



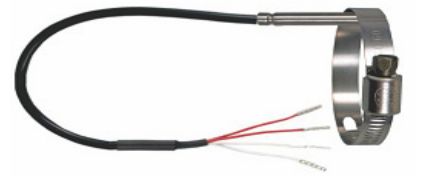
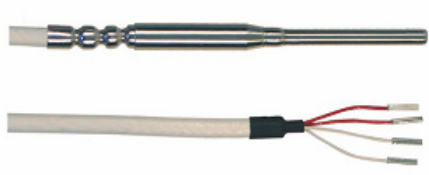
FBS

ELEKTRONIK



Temperaturna tipala

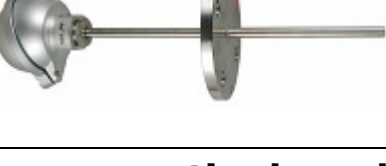
Uporovna tipala s kablom

	Uporovno tipalo tip FWT 110 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Kabelsko temperaturno tipalo</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, PT1000, KTY, NTC...</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +200, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C, -200 ... +150°C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L=25 ... 1000mm, d = 3 ... 10mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon, PVC, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> </table>	Opis:	Kabelsko temperaturno tipalo	Senzor:	Pt100, PT1000, KTY, NTC...	Merilno območje:	-50 ... +200, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C, -200 ... +150°C	Tipalo:	Dolžina L=25 ... 1000mm, d = 3 ... 10mm, material CrNi jeklo 316Ti	Izolacija kabla:	Silikon, teflon, PVC, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom
Opis:	Kabelsko temperaturno tipalo										
Senzor:	Pt100, PT1000, KTY, NTC...										
Merilno območje:	-50 ... +200, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C, -200 ... +150°C										
Tipalo:	Dolžina L=25 ... 1000mm, d = 3 ... 10mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon, PVC, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
	Uporovno tipalo tip FWT 120 <table border="1"> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000, KTY, NTC...</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +200°C, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C, -200 ... +150°C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L=50 ... 500mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon, PVC, Kabel s steklenimi in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¼, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> </table>	Senzor:	Pt100, Pt1000, KTY, NTC...	Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C, -200 ... +150°C	Tipalo:	Dolžina L=50 ... 500mm, material CrNi jeklo 316Ti	Izolacija kabla:	Silikon, teflon, PVC, Kabel s steklenimi in jeklenim opletom	Procesni priključek:	G½, G¼, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...
Senzor:	Pt100, Pt1000, KTY, NTC...										
Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C, -200 ... +150°C										
Tipalo:	Dolžina L=50 ... 500mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon, PVC, Kabel s steklenimi in jeklenim opletom										
Procesni priključek:	G½, G¼, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
	Up orovno tipalo tip FWT 130 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Vbodno temperaturno tipalo z ročajem iz CrNi jekla</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +200°C, -50 ... +250°C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Tipalo L = 120mm, ročaj L = 130mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon</td></tr> </table>	Opis:	Vbodno temperaturno tipalo z ročajem iz CrNi jekla	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +250°C	Tipalo:	Tipalo L = 120mm, ročaj L = 130mm, material CrNi jeklo 316Ti	Izolacija kabla:	Silikon, teflon
Opis:	Vbodno temperaturno tipalo z ročajem iz CrNi jekla										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +250°C										
Tipalo:	Tipalo L = 120mm, ročaj L = 130mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon										
	Uporovno tipalo tip FWT 140 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Temperaturno tipalo za površine s cevno objemko iz CrNi jekla</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, PT1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +200, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C</td></tr> <tr><td>Za premere cevk:</td><td>D = 10 ... 200 mm</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> </table>	Opis:	Temperaturno tipalo za površine s cevno objemko iz CrNi jekla	Senzor:	Pt100, PT1000	Merilno območje:	-50 ... +200, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C	Za premere cevk:	D = 10 ... 200 mm	Izolacija kabla:	Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom
Opis:	Temperaturno tipalo za površine s cevno objemko iz CrNi jekla										
Senzor:	Pt100, PT1000										
Merilno območje:	-50 ... +200, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C										
Za premere cevk:	D = 10 ... 200 mm										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
	Uporovno tipalo tip FWT 150 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Tipalo za merjenje temperature na ravnih površinah</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +200°C, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Material CrNi jeklo 10 x 20mm, luknja 6mm</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon, PVC, kabel s steklenimi in jeklenim opletom</td></tr> </table>	Opis:	Tipalo za merjenje temperature na ravnih površinah	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C	Tipalo:	Material CrNi jeklo 10 x 20mm, luknja 6mm	Izolacija kabla:	Silikon, teflon, PVC, kabel s steklenimi in jeklenim opletom
Opis:	Tipalo za merjenje temperature na ravnih površinah										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +250°C, -50 ... +400°C										
Tipalo:	Material CrNi jeklo 10 x 20mm, luknja 6mm										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon, PVC, kabel s steklenimi in jeklenim opletom										
	Uporovno tipalo tip FWT 160 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Za meritve temperatur v avtoklavah</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-30 ... +200°C,</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Posebno tipalo 3 x tesnjeno do maksimalno 5bar</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Poseben robusten kabel iz PTFE za avtoklave</td></tr> </table>	Opis:	Za meritve temperatur v avtoklavah	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-30 ... +200°C,	Tipalo:	Posebno tipalo 3 x tesnjeno do maksimalno 5bar	Izolacija kabla:	Poseben robusten kabel iz PTFE za avtoklave
Opis:	Za meritve temperatur v avtoklavah										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-30 ... +200°C,										
Tipalo:	Posebno tipalo 3 x tesnjeno do maksimalno 5bar										
Izolacija kabla:	Poseben robusten kabel iz PTFE za avtoklave										

Uporovna tipala z bajonetnim priključkom

	Upo rovno tipalo tip FWT 180 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Pogosta uporaba v proizvodnjah plastičnih izdelkov</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +200°C, -50 ... +400°C</td></tr> <tr><td>Kabel:</td><td>Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Bajonetni priključek:</td><td>Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm</td></tr> </table>	Opis:	Pogosta uporaba v proizvodnjah plastičnih izdelkov	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +400°C	Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom	Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm
Opis:	Pogosta uporaba v proizvodnjah plastičnih izdelkov										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50 ... +200°C, -50 ... +400°C										
Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm										
	Uporovno tipalo tip FWT 190 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Izvedba s podaljšanim tipalom. Uporaba v proizvodnji plastike</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50 ... +400°C, -50 ... +600°C</td></tr> <tr><td>Kabel:</td><td>Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Bajonetni priključek:</td><td>Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm</td></tr> </table>	Opis:	Izvedba s podaljšanim tipalom. Uporaba v proizvodnji plastike	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50 ... +400°C, -50 ... +600°C	Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom	Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm
Opis:	Izvedba s podaljšanim tipalom. Uporaba v proizvodnji plastike										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50 ... +400°C, -50 ... +600°C										
Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm										

Uporovna tipala s priključno glavo

	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 200 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-200...+600 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> <tr><td>Opcije:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo	Merilno območje:	-200...+600 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti	Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...	Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo										
Merilno območje:	-200...+600 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 210 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+250 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> <tr><td>Opcije:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo	Merilno območje:	-50...+250 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti	Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...	Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo										
Merilno območje:	-50...+250 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 220 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Vgradnje v že obstoječe zaščitne cevi, vgradnja s prirobnico</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+600 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 80...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>Gladki ali drsno stezni priključek ali prirobnica</td></tr> <tr><td>Opcije:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Vgradnje v že obstoječe zaščitne cevi, vgradnja s prirobnico	Merilno območje:	-50...+600 °C	Tipalo:	Dolžina L = 80...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti	Procesni priključek:	Gladki ali drsno stezni priključek ali prirobnica	Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Vgradnje v že obstoječe zaščitne cevi, vgradnja s prirobnico										
Merilno območje:	-50...+600 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 80...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Procesni priključek:	Gladki ali drsno stezni priključek ali prirobnica										
Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 230 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Tipalo z rdečim LED prikazovalnikom in dvema PNP kontaktoma</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100,</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>Nastavljivo z menijskimi tipkami od -50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 80...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Izhod:</td><td>4...20mA, 2 x PNP</td></tr> </table>	Opis:	Tipalo z rdečim LED prikazovalnikom in dvema PNP kontaktoma	Senzor:	Pt100,	Merilno območje:	Nastavljivo z menijskimi tipkami od -50...+400 °C	Tipalo:	Dolžina L = 80...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti	Izhod:	4...20mA, 2 x PNP
Opis:	Tipalo z rdečim LED prikazovalnikom in dvema PNP kontaktoma										
Senzor:	Pt100,										
Merilno območje:	Nastavljivo z menijskimi tipkami od -50...+400 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 80...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Izhod:	4...20mA, 2 x PNP										
	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 300 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¾, G¾NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> </table>	Opis:	Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50...+400 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti	Procesni priključek:	G½, G¾, G¾NPT, M18x1,5, M10x1...
Opis:	Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50...+400 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...15mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Procesni priključek:	G½, G¾, G¾NPT, M18x1,5, M10x1...										
	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 240 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Uporovni termometer s prirobnico</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+600 °C</td></tr> <tr><td>Prirobnica:</td><td>Za tlake PN 6 do 64, material CrNi jeklo 316L, INCONEL...</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Uporovni termometer s prirobnico	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50...+600 °C	Prirobnica:	Za tlake PN 6 do 64, material CrNi jeklo 316L, INCONEL...	Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Uporovni termometer s prirobnico										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50...+600 °C										
Prirobnica:	Za tlake PN 6 do 64, material CrNi jeklo 316L, INCONEL...										
Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										

Uporovna tipala s clamp priključkom

	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 440 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Uporovni termometer kompaktne izvedbe s clamp priključkom</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+150 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...10mm, material CrNi jeklo 316Ti</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA</td></tr> </table>	Opis:	Uporovni termometer kompaktne izvedbe s clamp priključkom	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50...+150 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...10mm, material CrNi jeklo 316Ti	Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA
Opis:	Uporovni termometer kompaktne izvedbe s clamp priključkom										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50...+150 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, d = 4...10mm, material CrNi jeklo 316Ti										
Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA										
	Uporovno tipalo z vratom tip FWT 250 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Uporovni termometer za farmacevtsko in prehrabeno industrijo</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Pt100, Pt1000</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Glava:</td><td>BVA – material CrNi jeklo IP67, BSZ – material aluminij IP65</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Uporovni termometer za farmacevtsko in prehrabeno industrijo	Senzor:	Pt100, Pt1000	Merilno območje:	-50...+400 °C	Glava:	BVA – material CrNi jeklo IP67, BSZ – material aluminij IP65	Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Uporovni termometer za farmacevtsko in prehrabeno industrijo										
Senzor:	Pt100, Pt1000										
Merilno območje:	-50...+400 °C										
Glava:	BVA – material CrNi jeklo IP67, BSZ – material aluminij IP65										
Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										

Merilni vložki za uporovna tipala FBS 2xx

	Merilni vložek tip FWT 010	
	Opis:	Merilni vložek za uporovne termometre FWT2XX
	Senzor:	Pt100, Pt1000
	Merilno območje:	-200...+600 °C
	Tipalo:	Dolžina L = 90...1000mm, d = 3...10mm, material CrNi jeklo 316Ti
	Opcija:	2 x Pt100, 2 x Pt1000
	Merilni vložek tip FWT 020	
	Opis:	Merilni vložek s temperaturnim pretvornikom
	Senzor:	Pt100, Pt1000
	Merilno območje:	Poljubna merilna območja -200...+600 °C
	Izhod:	4...20mA, 0...10V, HART...
	Tipalo:	Dolžina L = 90...1000mm, d = 3...10mm, material CrNi jeklo 316Ti

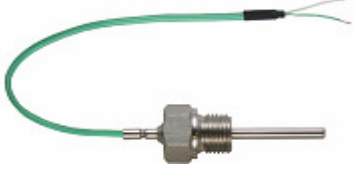
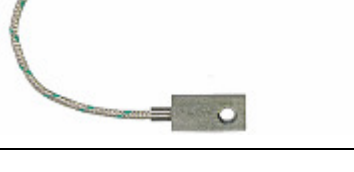
Prostorska in kanalska uporovna tipala

	Uporovno tipalo tip FWT 800	
	Opis:	Zunanje / notranje temperaturno tipalo. Enostavna montaža
	Senzor:	Pt100, Pt1000, KTY
	Merilno območje:	-50...+80 °C
	Opcija:	Vgrajen temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V
	Uporovno tipalo tip FWT 810-LCD	
	Opis:	Enostavna montaža na stene. Velik LCD zaslon
	Senzor:	Pt100
	Merilno območje:	-10...+60 °C – poljubno nastavljivo z menijskimi tipkami
	Tipalo:	Dolžina L = 100...500mm material CrNi jeklo 316Ti
	Izhod:	4...20mA
	Uporovno tipalo tip FWT 820	
	Opis:	Enostavna montaža na zračne kanale s prirobnico
	Senzor:	Pt100, Pt1000
	Merilno območje:	-50...+200 °C, 50...+250 °C, -50...+400 °C
	Opcija:	Vgrajen temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V
	Uporovno tipalo tip FWT 830-LCD	
	Opis:	Enostavna montaža na zračne kanale. Velik LCD zaslon
	Senzor:	Pt100
	Merilno območje:	-50...+400 °C
	Tipalo:	Dolžina L = 100...500mm, material CrNi jeklo 316Ti
	Izhod:	4...20mA

Kompaktne izvedbe uporovnih tipal

	Uporovno tipalo tip FWT 400/410 z izhodom 4...20mA	
	Opis:	Uporovni termometer kompaktne izvedbe s procesnim priključkom
	Senzor:	Pt100, PT1000
	Merilno območje:	-50...+150 °C (izvedba z vratom do 400 °C)
	Električni priključek:	Kotni električni priključek po DIN EN 175301 – 803, IP65
	Tipalo:	Dolžina L = 50...500mm, material CrNi jeklo 1.4571
	Uporovno tipalo tip FWT tip 410 s prikazoval. FT223	
	Opis:	Uporovni termometer FWT410 z LED prikazovalnikom in PNP kont.
	Senzor:	Pt100
	Merilno območje:	-50...+120 °C (izvedba z vratom do 400 °C)
	Izhod:	4...20mA, napajanje preko tokovne zanke
	Prikazovalnik:	Rdeče 7mm visoke številke, 1 x kontakt PNP, Vrtljiv zaslon (330°)

Termoelementi s kablom

	Termoelement tip FTC 110 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Kabelski termoelement za univerzalno uporabo.</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Tip K, Tip J</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+400 °C ali -200...+1200 °C z mineralno izoliranim tipalom</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 25...500mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jekleni oplet</td></tr> </table>	Opis:	Kabelski termoelement za univerzalno uporabo.	Senzor:	Tip K, Tip J	Merilno območje:	-50...+400 °C ali -200...+1200 °C z mineralno izoliranim tipalom	Tipalo:	Dolžina L = 25...500mm, material CrNi jeklo 316L	Izolacija kabla:	PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jekleni oplet
Opis:	Kabelski termoelement za univerzalno uporabo.										
Senzor:	Tip K, Tip J										
Merilno območje:	-50...+400 °C ali -200...+1200 °C z mineralno izoliranim tipalom										
Tipalo:	Dolžina L = 25...500mm, material CrNi jeklo 316L										
Izolacija kabla:	PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jekleni oplet										
	Termoelement tip FTC 120 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Termoelement z navojnim priključkom in kompenzacijskim kablom</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...500mm, material CrNi jeklo 1.4571</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jekleni oplet</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¼, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> </table>	Opis:	Termoelement z navojnim priključkom in kompenzacijskim kablom	Merilno območje:	-50...+400 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...500mm, material CrNi jeklo 1.4571	Izolacija kabla:	PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jekleni oplet	Procesni priključek:	G½, G¼, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...
Opis:	Termoelement z navojnim priključkom in kompenzacijskim kablom										
Merilno območje:	-50...+400 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...500mm, material CrNi jeklo 1.4571										
Izolacija kabla:	PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jekleni oplet										
Procesni priključek:	G½, G¼, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
	Termoelement tip FTC 130 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Vbodno temperaturno tipalo z ročajem iz CrNi jekla</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+200 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 20...1000mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon</td></tr> </table>	Opis:	Vbodno temperaturno tipalo z ročajem iz CrNi jekla	Senzor:	Termopar tip K	Merilno območje:	-50...+200 °C	Tipalo:	Dolžina L = 20...1000mm, material CrNi jeklo 316L	Izolacija kabla:	Silikon
Opis:	Vbodno temperaturno tipalo z ročajem iz CrNi jekla										
Senzor:	Termopar tip K										
Merilno območje:	-50...+200 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 20...1000mm, material CrNi jeklo 316L										
Izolacija kabla:	Silikon										
	Termoelement tip FTC 140 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Temperaturno tipalo s cevno objemko iz CrNi jekla</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>-50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+200 °C, -50...+250 °C, -50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Za premere cevi:</td><td>D = 10...100mm</td></tr> </table>	Opis:	Temperaturno tipalo s cevno objemko iz CrNi jekla	Senzor:	-50...+400 °C	Merilno območje:	-50...+200 °C, -50...+250 °C, -50...+400 °C	Izolacija kabla:	Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom	Za premere cevi:	D = 10...100mm
Opis:	Temperaturno tipalo s cevno objemko iz CrNi jekla										
Senzor:	-50...+400 °C										
Merilno območje:	-50...+200 °C, -50...+250 °C, -50...+400 °C										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
Za premere cevi:	D = 10...100mm										
	Termoelement tip FTC 150 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Tipalo za merjenje temperature na ravnih površinah</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K, tip J</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Izolacija kabla:</td><td>Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Material CrNi jeklo 10x20mm, luknja 6mm</td></tr> </table>	Opis:	Tipalo za merjenje temperature na ravnih površinah	Senzor:	Termopar tip K, tip J	Merilno območje:	-50...+400 °C	Izolacija kabla:	Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom	Tipalo:	Material CrNi jeklo 10x20mm, luknja 6mm
Opis:	Tipalo za merjenje temperature na ravnih površinah										
Senzor:	Termopar tip K, tip J										
Merilno območje:	-50...+400 °C										
Izolacija kabla:	Silikon, teflon, kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
Tipalo:	Material CrNi jeklo 10x20mm, luknja 6mm										
	Termoelement tip FTC 160 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Temperaturno tipalo s konektorjem</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K, tip J</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-200...+1200 °C – tip K, tip J do 1000 °C</td></tr> <tr><td>Priključek:</td><td>Konektor v »mini« ali »standardni« velikosti, moški ali ženski</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Mineralno izoliran vodnik s premerom od 1,5mm do 6mm</td></tr> </table>	Opis:	Temperaturno tipalo s konektorjem	Senzor:	Termopar tip K, tip J	Merilno območje:	-200...+1200 °C – tip K, tip J do 1000 °C	Priključek:	Konektor v »mini« ali »standardni« velikosti, moški ali ženski	Tipalo:	Mineralno izoliran vodnik s premerom od 1,5mm do 6mm
Opis:	Temperaturno tipalo s konektorjem										
Senzor:	Termopar tip K, tip J										
Merilno območje:	-200...+1200 °C – tip K, tip J do 1000 °C										
Priključek:	Konektor v »mini« ali »standardni« velikosti, moški ali ženski										
Tipalo:	Mineralno izoliran vodnik s premerom od 1,5mm do 6mm										

Termoelementi z bajonetnim priključkom

	Termoelement tip FTC 180 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Pogosta uporaba v proizvodnjah plastičnih izdelkov</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K, tip J</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-500...+400 °C</td></tr> <tr><td>Kabel:</td><td>Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Bajonetni priključek:</td><td>Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm</td></tr> </table>	Opis:	Pogosta uporaba v proizvodnjah plastičnih izdelkov	Senzor:	Termopar tip K, tip J	Merilno območje:	-500...+400 °C	Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom	Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm
Opis:	Pogosta uporaba v proizvodnjah plastičnih izdelkov										
Senzor:	Termopar tip K, tip J										
Merilno območje:	-500...+400 °C										
Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm										
	Termoelement tip FTC 190 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Izvedba s podaljšanim tipalom. Uporaba v proizvodnjah plastike</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K, tip J</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-500...+400 °C, -50...+600 °C</td></tr> <tr><td>Kabel:</td><td>Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom</td></tr> <tr><td>Bajonetni priključek:</td><td>Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm</td></tr> </table>	Opis:	Izvedba s podaljšanim tipalom. Uporaba v proizvodnjah plastike	Senzor:	Termopar tip K, tip J	Merilno območje:	-500...+400 °C, -50...+600 °C	Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom	Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm
Opis:	Izvedba s podaljšanim tipalom. Uporaba v proizvodnjah plastike										
Senzor:	Termopar tip K, tip J										
Merilno območje:	-500...+400 °C, -50...+600 °C										
Kabel:	Kabel s steklenimi vlakni in jeklenim opletom										
Bajonetni priključek:	Notranji premer 12,8mm ali 14,8mm										

Termoelement s priključno glavo

	Termoelement tip FTC 200 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-200...+800 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> <tr><td>Bajonetni priključek:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo	Merilno območje:	-200...+800 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L	Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...	Bajonetni priključek:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem in priključno glavo										
Merilno območje:	-200...+800 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L										
Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
Bajonetni priključek:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Termoelement tip FTC 210 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Industrijsko temperaturno tipalo z navojem brez vratu</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+400 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> <tr><td>Opcije:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem brez vratu	Merilno območje:	-50...+400 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L	Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...	Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Industrijsko temperaturno tipalo z navojem brez vratu										
Merilno območje:	-50...+400 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L										
Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Termoelement tip FTC 220 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Tipalo za vgradnjo v že obstoječe zaščitne cevi</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+800 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 80...1000mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Opcijski priključek:</td><td>Dršno stezni priključek ali prirobnica</td></tr> <tr><td>Opcije:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Tipalo za vgradnjo v že obstoječe zaščitne cevi	Merilno območje:	-50...+800 °C	Tipalo:	Dolžina L = 80...1000mm, material CrNi jeklo 316L	Opcijski priključek:	Dršno stezni priključek ali prirobnica	Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Tipalo za vgradnjo v že obstoječe zaščitne cevi										
Merilno območje:	-50...+800 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 80...1000mm, material CrNi jeklo 316L										
Opcijski priključek:	Dršno stezni priključek ali prirobnica										
Opcije:	Temperaturni pretvornik z izhodom 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Termoelement tip FTC 230 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Tipalo za težje industrijske pogoje s prirobnico</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip J, K</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+600 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>Prirobnica</td></tr> </table>	Opis:	Tipalo za težje industrijske pogoje s prirobnico	Senzor:	Termopar tip J, K	Merilno območje:	-50...+600 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L	Procesni priključek:	Prirobnica
Opis:	Tipalo za težje industrijske pogoje s prirobnico										
Senzor:	Termopar tip J, K										
Merilno območje:	-50...+600 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L										
Procesni priključek:	Prirobnica										
	Termoelement tip FTC 300 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip J, K</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>-50...+800 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> </table>	Opis:	Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J	Senzor:	Termopar tip J, K	Merilno območje:	-50...+800 °C	Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L	Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...
Opis:	Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J										
Senzor:	Termopar tip J, K										
Merilno območje:	-50...+800 °C										
Tipalo:	Dolžina L = 50...1000mm, material CrNi jeklo 316L										
Procesni priključek:	G½, G¾, G¾, G1, G½NPT, M18x1,5, M10x1...										
	Termoelement tip FTC 340 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K, S</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>Termopar tip K do 1200 °C termopar tip S do 1600 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Keramična cev C610 ali C799, doline L = 200...500mm</td></tr> <tr><td>Procesni priključek:</td><td>Brez prirobnice</td></tr> </table>	Opis:	Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J	Senzor:	Termopar tip K, S	Merilno območje:	Termopar tip K do 1200 °C termopar tip S do 1600 °C	Tipalo:	Keramična cev C610 ali C799, doline L = 200...500mm	Procesni priključek:	Brez prirobnice
Opis:	Kompaktna izvedba z miniaturno glavo tip J										
Senzor:	Termopar tip K, S										
Merilno območje:	Termopar tip K do 1200 °C termopar tip S do 1600 °C										
Tipalo:	Keramična cev C610 ali C799, doline L = 200...500mm										
Procesni priključek:	Brez prirobnice										

Termoelement z glavo tip A

	Termoelement tip FTC 500 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Termoelement ravne izvedbe s kovinsko zaščitno cevjo</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip K, J, N...</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>0...+1200 °C</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Premier 15 ali 22mm, dolžina od 500 do 1400mm</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Termoelement ravne izvedbe s kovinsko zaščitno cevjo	Senzor:	Termopar tip K, J, N...	Merilno območje:	0...+1200 °C	Tipalo:	Premier 15 ali 22mm, dolžina od 500 do 1400mm	Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Termoelement ravne izvedbe s kovinsko zaščitno cevjo										
Senzor:	Termopar tip K, J, N...										
Merilno območje:	0...+1200 °C										
Tipalo:	Premier 15 ali 22mm, dolžina od 500 do 1400mm										
Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Termoelement tip FTC 510 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Termoelement ravne izvedbe s keramično zaščitno cevjo</td></tr> <tr><td>Senzor:</td><td>Termopar tip S, K...</td></tr> <tr><td>Merilno območje:</td><td>0...+1600 °C za tip S, do 1200 °C za tip K</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Keramična cev tip C610 ali C799, dolžine L = 200...800mm</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Termoelement ravne izvedbe s keramično zaščitno cevjo	Senzor:	Termopar tip S, K...	Merilno območje:	0...+1600 °C za tip S, do 1200 °C za tip K	Tipalo:	Keramična cev tip C610 ali C799, dolžine L = 200...800mm	Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Termoelement ravne izvedbe s keramično zaščitno cevjo										
Senzor:	Termopar tip S, K...										
Merilno območje:	0...+1600 °C za tip S, do 1200 °C za tip K										
Tipalo:	Keramična cev tip C610 ali C799, dolžine L = 200...800mm										
Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...										

Zaščitne cevi

	Zaščitna cev ZCF40 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Navojna zaščitna cev</td></tr> <tr><td>Dovoljen tlak medija:</td><td>Maksimalno 40 bar</td></tr> <tr><td>Dolžina:</td><td>Dolžina L = 45...500mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Priključek:</td><td>G$\frac{1}{2}$" - standard, G$\frac{1}{4}$", G$\frac{3}{8}$", G1, G$\frac{1}{2}$NPT, M18x1,5, M10x1...</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Procesni priključek po naročilu</td></tr> </table>	Opis:	Navojna zaščitna cev	Dovoljen tlak medija:	Maksimalno 40 bar	Dolžina:	Dolžina L = 45...500mm, material CrNi jeklo 316L	Priključek:	G $\frac{1}{2}$ " - standard, G $\frac{1}{4}$ ", G $\frac{3}{8}$ ", G1, G $\frac{1}{2}$ NPT, M18x1,5, M10x1...	Opcija:	Procesni priključek po naročilu
Opis:	Navojna zaščitna cev										
Dovoljen tlak medija:	Maksimalno 40 bar										
Dolžina:	Dolžina L = 45...500mm, material CrNi jeklo 316L										
Priključek:	G $\frac{1}{2}$ " - standard, G $\frac{1}{4}$ ", G $\frac{3}{8}$ ", G1, G $\frac{1}{2}$ NPT, M18x1,5, M10x1...										
Opcija:	Procesni priključek po naročilu										
	Zaščitna cev ZCF70 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Varilna zaščitna cev z notranjim navojem</td></tr> <tr><td>Dovoljen tlak medija:</td><td>Maksimalno 70 bar</td></tr> <tr><td>Tipalo:</td><td>Dolžina L = 50...300mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Priključek:</td><td>Notranji navoj: G$\frac{1}{2}$" G$\frac{1}{4}$", M18x1,5, M10x1...</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Mere po naročilu</td></tr> </table>	Opis:	Varilna zaščitna cev z notranjim navojem	Dovoljen tlak medija:	Maksimalno 70 bar	Tipalo:	Dolžina L = 50...300mm, material CrNi jeklo 316L	Priključek:	Notranji navoj: G $\frac{1}{2}$ " G $\frac{1}{4}$ ", M18x1,5, M10x1...	Opcija:	Mere po naročilu
Opis:	Varilna zaščitna cev z notranjim navojem										
Dovoljen tlak medija:	Maksimalno 70 bar										
Tipalo:	Dolžina L = 50...300mm, material CrNi jeklo 316L										
Priključek:	Notranji navoj: G $\frac{1}{2}$ " G $\frac{1}{4}$ ", M18x1,5, M10x1...										
Opcija:	Mere po naročilu										
	Zaščitna cev ZCF150 <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Varilna zaščitna cev z notranjim navojem za visoke tlake</td></tr> <tr><td>Dovoljen tlak medija:</td><td>Maksimalno 150 bar, DIN 43772</td></tr> <tr><td>Dolžina:</td><td>Dolžina L = 100...300mm, material CrNi jeklo 316L</td></tr> <tr><td>Priključek:</td><td>Notranji navoj: G$\frac{1}{2}$" M18x1,5,</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Dolžina zaščitne cevi ali priključek po naročilu</td></tr> </table>	Opis:	Varilna zaščitna cev z notranjim navojem za visoke tlake	Dovoljen tlak medija:	Maksimalno 150 bar, DIN 43772	Dolžina:	Dolžina L = 100...300mm, material CrNi jeklo 316L	Priključek:	Notranji navoj: G $\frac{1}{2}$ " M18x1,5,	Opcija:	Dolžina zaščitne cevi ali priključek po naročilu
Opis:	Varilna zaščitna cev z notranjim navojem za visoke tlake										
Dovoljen tlak medija:	Maksimalno 150 bar, DIN 43772										
Dolžina:	Dolžina L = 100...300mm, material CrNi jeklo 316L										
Priključek:	Notranji navoj: G $\frac{1}{2}$ " M18x1,5,										
Opcija:	Dolžina zaščitne cevi ali priključek po naročilu										

Temperaturni pretvorniki, prikazovalniki, regulatorji, konektorji

	Temperaturni pretvorniki <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Analogni in digitalni temperaturni pretvornik proizvajalca WIKA</td></tr> <tr><td>Vhod:</td><td>Pt100, Pt1000, Termoelementi: K, J, S, N, T, L, R...</td></tr> <tr><td>Izhod:</td><td>4...20mA, 1...10V, HART...</td></tr> <tr><td>Napajalna napetost:</td><td>9...32V DC – odvisno od modela</td></tr> <tr><td>Izvedba:</td><td>Za vgradnjo v glavo in izvedba za priključitev na letev</td></tr> </table>	Opis:	Analogni in digitalni temperaturni pretvornik proizvajalca WIKA	Vhod:	Pt100, Pt1000, Termoelementi: K, J, S, N, T, L, R...	Izhod:	4...20mA, 1...10V, HART...	Napajalna napetost:	9...32V DC – odvisno od modela	Izvedba:	Za vgradnjo v glavo in izvedba za priključitev na letev
Opis:	Analogni in digitalni temperaturni pretvornik proizvajalca WIKA										
Vhod:	Pt100, Pt1000, Termoelementi: K, J, S, N, T, L, R...										
Izhod:	4...20mA, 1...10V, HART...										
Napajalna napetost:	9...32V DC – odvisno od modela										
Izvedba:	Za vgradnjo v glavo in izvedba za priključitev na letev										
	Prikazovalniki in regulatorji <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Prikazovalniki / regulatorji z LED prikazovalnikom</td></tr> <tr><td>Vhod:</td><td>Pt100, Pt1000, 4...20mA, termoelementi (odvisno od modela)</td></tr> <tr><td>Napajanje:</td><td>12...24V, DC ali 230V AC ((odvisno od modela)</td></tr> <tr><td>Mere:</td><td>48 x 24, 48 x 48, 96 x 48mm</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...</td></tr> </table>	Opis:	Prikazovalniki / regulatorji z LED prikazovalnikom	Vhod:	Pt100, Pt1000, 4...20mA, termoelementi (odvisno od modela)	Napajanje:	12...24V, DC ali 230V AC ((odvisno od modela)	Mere:	48 x 24, 48 x 48, 96 x 48mm	Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...
Opis:	Prikazovalniki / regulatorji z LED prikazovalnikom										
Vhod:	Pt100, Pt1000, 4...20mA, termoelementi (odvisno od modela)										
Napajanje:	12...24V, DC ali 230V AC ((odvisno od modela)										
Mere:	48 x 24, 48 x 48, 96 x 48mm										
Opcija:	Temperaturni pretvornik z izhodom: 4...20mA, 0...10V, HART...										
	Konektorji za termoelemente <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Velika izbira konektorjev za termoelemente</td></tr> <tr><td>Za termoelemente:</td><td>K, J, S, T, N, E, R, L</td></tr> <tr><td>Velikost:</td><td>»Mini« in »standardna« velikost</td></tr> <tr><td>Mak. temperatura</td><td>Na konektorju 200 °C</td></tr> <tr><td>Opcije:</td><td>Panelni priključki, držala za kable...</td></tr> </table>	Opis:	Velika izbira konektorjev za termoelemente	Za termoelemente:	K, J, S, T, N, E, R, L	Velikost:	»Mini« in »standardna« velikost	Mak. temperatura	Na konektorju 200 °C	Opcije:	Panelni priključki, držala za kable...
Opis:	Velika izbira konektorjev za termoelemente										
Za termoelemente:	K, J, S, T, N, E, R, L										
Velikost:	»Mini« in »standardna« velikost										
Mak. temperatura	Na konektorju 200 °C										
Opcije:	Panelni priključki, držala za kable...										
	Prirobnice <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Prirobnice za enostavno vgradnjo termoelementov</td></tr> <tr><td>Material:</td><td>Jeklo</td></tr> <tr><td>Za premere cevi:</td><td>15, 22, 32mm</td></tr> <tr><td>Za termoelemente:</td><td>MTC500 in MTC510</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Plinsko tlačna izvedba do 1 bar, izvedba z navojnim priključkom</td></tr> </table>	Opis:	Prirobnice za enostavno vgradnjo termoelementov	Material:	Jeklo	Za premere cevi:	15, 22, 32mm	Za termoelemente:	MTC500 in MTC510	Opcija:	Plinsko tlačna izvedba do 1 bar, izvedba z navojnim priključkom
Opis:	Prirobnice za enostavno vgradnjo termoelementov										
Material:	Jeklo										
Za premere cevi:	15, 22, 32mm										
Za termoelemente:	MTC500 in MTC510										
Opcija:	Plinsko tlačna izvedba do 1 bar, izvedba z navojnim priključkom										
	Kompensacijski kablji <table border="1"> <tr><td>Opis:</td><td>Dobava vseh vrst kompensacijskih kablov za termoelemente</td></tr> <tr><td>Za termoelemente:</td><td>K, J, S, N, E, L, T, R, in ostali</td></tr> <tr><td>Izolacije:</td><td>PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jeklene cevi</td></tr> <tr><td>Temp.obstojnost mat:</td><td>PVC 80°C, Silikon 200°C, teflon 250°C, steklena vlakna 400 °C</td></tr> <tr><td>Opcija:</td><td>Kompensacijski kablji po specifikaciji kupca</td></tr> </table>	Opis:	Dobava vseh vrst kompensacijskih kablov za termoelemente	Za termoelemente:	K, J, S, N, E, L, T, R, in ostali	Izolacije:	PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jeklene cevi	Temp.obstojnost mat:	PVC 80°C, Silikon 200°C, teflon 250°C, steklena vlakna 400 °C	Opcija:	Kompensacijski kablji po specifikaciji kupca
Opis:	Dobava vseh vrst kompensacijskih kablov za termoelemente										
Za termoelemente:	K, J, S, N, E, L, T, R, in ostali										
Izolacije:	PVC, silikon, teflon, steklena vlakna in jeklene cevi										
Temp.obstojnost mat:	PVC 80°C, Silikon 200°C, teflon 250°C, steklena vlakna 400 °C										
Opcija:	Kompensacijski kablji po specifikaciji kupca										

O podjetju

Zgodovina:

Začetki našega delovanja segajo v leto 1988, ko je g.Franc Novak, dipl.ing.el., kot samostojni podjetnik začel z dejavnostjo izdelave in trženja induktivnih in kapacitivnih brezkontaktnih senzorjev, namenjenih vgradnji v stroje in naprave avtomatiziranih industrijskih in tehnoloških procesov.

Z rastjo in razvojem dejavnosti je leta 1990 ustanovil podjetje FBS ELEKTRONIK d.o.o., registrirano za dejavnost proizvodnje in prodaje elektronskih izdelkov, ki v tej obliki obstaja še danes.



Programi:

Tekom let smo dopolnili naš proizvodni program, ki danes obsega: induktivne, kapacitivne in magnetne senzorje, temperaturna tipala, elektronske števec in merilnike, ojačevalnike, module ter elektronske sklope po zahtevah naročnika.

Z namenom dopolnitve ponudbe industrijske senzorike smo razvili sodelovanje z renomiranimi proizvajalci senzorjev in smo tako danes zastopniki ali distributerji naslednjih podjetij:

CEDES (svetlobne zavese in senzorji za dvigala, avtomatska vrata)

CEDES Safety&Automation (varnostne svetlobne zavese za varovanje ljudi pri delu z nevarnimi stroji)

DATALOGIC (optični senzorji za detekcijo, merjenje in varovanje)

BINDER CONNECTORS (industrijski konektorji)

HONEYWELL (senzorske, stikalne in merilne komponente za avtomatizacijo)



Matični podatki:

Matična številka: 5412951

Šifra dejavnosti: C26.110

Davčna številka: 31910319

Osnovni kapital: 500.751 €

Število zaposlenih: 14



FBS Elektronik, d.o.o.
Prešernova cesta 8
3320 VELENJE – SLO

Tel: + 386 3 89 83 700
Tel: + 386 3 89 83 701
Email: info@fbselektronik.com

Fax: + 386 3 89 83 718
Splet: www.fbselektronik.com