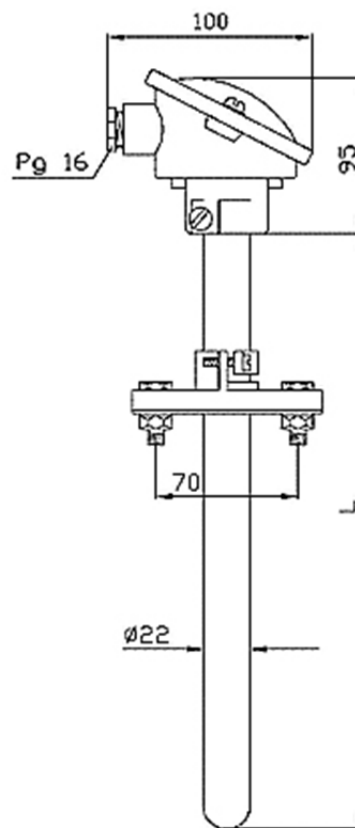


VELIKI RAVNI TERMEOLEMENT 9F11

9F11 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature zraka i plinova unutar industrijskih peći, kao u ciglanama, pekarama, pećima za žarenje, kaljenje, u industriji cementa, vapna.

TEHNIČKI PODACI	
VRSTA SENZORA:	Fe-CuNi Ø 3 mm (tip J) NiCr-Ni Ø 3 mm (tip K)
KLASA:	Klasa tolerance "1"
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik A
BROJ TERMOPARA:	jedan 1 dva 2
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika
PRIRUBNICA:	Temper lijev, pomična po zaštitnoj cijevi
ZAŠTITNA CIJEV:	St 35,8 emajlirana • W. Nr. 1.0305 (700°C) X 10 Cr Al 24 • W. Nr. 1.4762 (1200°C) X 15 Cr Ni Si 2520 • W.Nr.1.4841 (1200°C)
KERAMIČKA CIJEV (DODATNA OPCIJA):	Ø 15x2 (KER 610) KER 610 upotrebljiv je do 1500°C i postojan je na plinove bez prisustva tekućih kiselina i alkalijskih para.





	Kod izvedbe s keramičkom zaštitnom cijevi moguća je ugradnja samo jednog termopara.	
STANDARDNE DULJINE:	500 mm 710 mm 1000 mm 1400 mm	

KONFIGURATOR ZA VELIKI RAVNI TERMoeLEMENT 9F11			
VRSTA SENZORA:		☒ 1 : Fe-Cu Ni Ø 3 mm (tip J) ☒ 2 : NiCr-Ni Ø 3 mm (tip K)	
ZAŠTITNA CIJEV:		☒ A : St 35,8 emajlirana W. Nr. 1.0305 (700°C) ☒ B : X 10 Cr Al 24 W. Nr. 1.4762 (1200°C) ☒ C : X 15 Cr Ni Si 2520 W.Nr.1.4841 (1200°C)	
BROJ TERMOPARA:		☒ 1 : jedan ☒ 2 : dva	
STANDARDNE DULJINE:		☒ A : 500 mm ☒ B : 700 mm ☒ C : 1000 mm ☒ D : 1400 mm ☒ X : prema zahtjevu mm	
DODATNE OPCIJE		☐ -P Ugradnja dvožičnog : pretvornika ☐ -K Ugradnja keramičke zaštitne : cijevi	

VELIKI RAVNI TERMoeLEMENT 9F12

9F12 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature zraka i plinova unutar industrijskih peći visokih temperatura, kao npr. za pečenje krečnjaka i u staklarskoj industriji.

TEHNIČKI PODACI		
DEBLJINA ŽICE TERMOPARA:	0,35 mm 0,5 mm	
VRSTA SENZORA:	Pt-Rh 13% Pt (tip R) Pt-Rh 10% Pt (tip S)	
KLASA:	Klasa tolerance "1"	
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik A	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
PRIRUBNICA:	Temper lijev, pomična po zaštitnoj cijevi	
BROJ TERMOPARA:	jedan 1 dva 2	
ZAŠTITNA CIJEV:	- termoelement porculan (KER 610) Ø 15x2 bez unutarnje keramičke cijevi - termoelement porculan (KER 610) Ø 15x2 s unutarnjom keramičkom cijevi Ø 10x1,5 - oksidna keramika (KER 710) Ø 15x2,5 bez unutarnje keramičke cijevi - porozna keramika KER 530 Ø 26x4 s unutarnjom keramičkom cijevi	
STANDARDNE DULJINE:	500 mm 710 mm 1000 mm 1400 mm	

KONFIGURATOR ZA VELIKI RAVNI TERMoeLEMENT 9F12

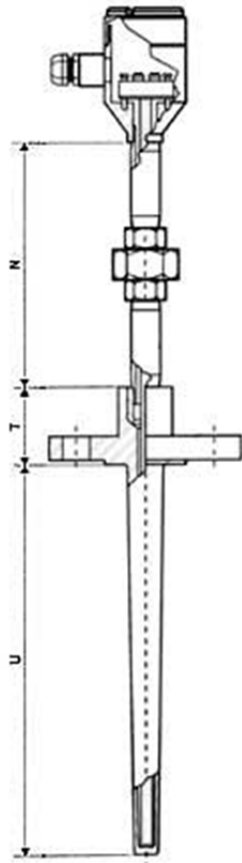
DEBLJINA ŽICE TERMOPARA: ☒ A : 0,35 mm



		☐ B : 0,5 mm
VRSTA SENZORA:		☐ 0 : Pt-Rh 13% Pt (tip R) ☐ 1 : Pt-Rh 10% Pt (tip S)
ZAŠTITNA CIJEV:		☐ A : KER 610 Ø 15x2 bez unut. ker. cijevi (1500°C) ☐ B : KER 610 Ø 15x2 s unut. ker. cijevi (1500°C) ☐ C : KER 710 Ø 15x2,5 bez unut. ker. cijevi (1600°C) ☐ D : KER 530 Ø 26x4 s unut. ker. cijevi (1600°C)
BROJ TERMOPARA:		☐ 1 : jedan ☐ 2 : dva
STANDARDNE DULJINE:		☐ A : 500 mm ☐ B : 700 mm ☐ C : 1000 mm ☐ D : 1400 mm ☐ X : prema zahtjevu mm
DODATNA OPCIJA		☐ -P : Ugradnja dvožičnog pretvornika

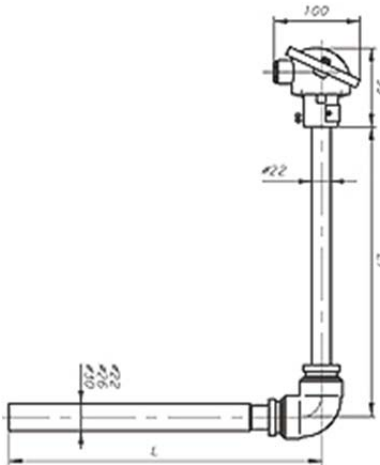
TERMOMETAR ZA TEŠKE UVJETE RADA 9F13

9F13 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature u kemijskoj i naftnoj industriji.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	BGG INOX	
VRATNA CIJEV:	2niple+holender matica	
VRSTA SENZORA:	P100 - Klasa A Fe-CuNi O 3 mm (tip J) - Klasa 1 NiCr-Ni O 3 mm (tip K) - Klasa 1	
DODATNA OPCIJA:	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
ZAŠTITNA CIJEV:	-cijev za uvarivanje -cijev sa DIN priрубnicom -cijev sa ANSI priрубnicom -cijev za uvrtnje	
MATERIJAL ZAŠTITNE CIJEVI:	- ugljični čelik - AISI 304SS - AISI 316SS - AISI 446SS - Incoly 800HT - Monel 400 - Inconel 600 - Hastelloy-C - Titan - Tantal - Alloy 20	
DULJINA ZAŠTITNE CIJEVI:	U=80 mm (mjerni uložak 314) U=140 mm (mjerni uložak 375) U=200 mm (mjerni uložak 435) U=290 mm (mjerni uložak 525) U=420 mm (mjerni uložak 655)	
ČEP NA ZAŠTITNOJ GLAVI:	da ne	

KONFIGURATOR ZA TERMOMETAR ZA TEŠKE UVJETE RADA 9F13			
PRIKLJUČNA GLAVA :		☐ 1 : BGG ☐ 2 : INOX	
VRSTA SENZORA :		☐ 1 : Pt 100 ☐ 2 : Fe-CuNi O 3 mm (tip J) ☐ 3 : NiCr-Ni O 3 mm (tip K)	
VRATNA CIJEV:		☐ 0 : bez vratne cijevi ☐ 1 : sa vratnom cijevi	
ZAŠTITNA CIJEV :		☐ 0000 : bez zaštitne cijevi ☐ A000 : za uvarivanje ☐ B : prirubnica DIN ☐ C : prirubnica ANSI ☐ D : za uvrtnje ☐ X : prema zahtjevu	
MATERIJAL ZAŠTITNE CIJEVI :		?	
DUŽINA ZAŠTITNE CIJEVI (U):		☐ 1 : U=80 (mjerni uložak 315mm) ☐ 2 : U=140 (mjerni uložak 375mm) ☐ 3 : U=200 (mjerni uložak 435mm) ☐ 4 : U=290 (mjerni uložak 525mm) ☐ 5 : U=420 (mjerni uložak 655mm) ☐ 6 : prema zahtjevu mm	
ČEP NA ZAŠTITNOJ GLAVI:		☐ 1 : Da ☐ 0 : Ne	
DODATNA OPCIJA		☐ P : Ugradnja dvožičnog pretvornika	

KUTNI TERMOELEMENTI 9F18

TEHNIČKI PODACI		
VRSTA SENZORA:	Fe-CuNi (tip J) - Klasa 1 NiCr-Ni (tip K) - Klasa 1 Pt 100 - Klasa A Pt 500 - Klasa A Pt 1000 - Klasa A	
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik B	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
ZAŠTITNA CIJEV:	- St 35.8 emajl Ø 22x2 (700°C) - M2 W. Nr. 1.1003 Ø 22x5 (700°C) - W.Nr.1.4772 Ø 26x4 (1200°C) - SL22 - sivi lijev - Ø 30x6 (700°C)	
BROJ TERMOPARA:	jedan 1 dva 2	
STANDARDNE DULJINE ZAŠTIT. CIJEVI (L):	500 mm 710 mm 1000 mm 1400 mm	
STANDARDNE DULJINE NOSIVE CIJEVI (L1):	500 mm 710 mm 1000 mm	

KONFIGURATOR ZA KUTNE TERMOELEMENTE 9F18		
VRSTA SENZORA :	 ☐ 1 : Fe-CuNi ☐ 2 : NiCr-Ni ☐ 4 : Pt 100	



		☐ 5 : Pt 500 ☐ 6 : Pt 1000
BROJ SENZORA :		☐ 1 : jedan ☐ 2 : dva
ZAŠTITNA CIJEVI :		☐ 1 : St 35.8 emajl Ø 22x2 (700°C) ☐ 2 : M2 W. Nr. 1.1003 Ø 22x5 (700°C) ☐ 3 : X10 CrSi29 W. Nr. 1.4772 Ø 26x4 (1200°C) ☐ 4 : SL22 - sivi lijev - Ø 30x6 (700°C)
STANDARDNE DULJINE ZAŠTITNE CIJEVI (L):		☐ 1 : 500 mm ☐ 2 : 710 mm ☐ 3 : 1000 mm ☐ 4 : 1400 mm ☐ 9 : prema zahtjevu mm
STANDARDNE DULJINE NOSIVE CIJEVI (L1):		☐ 1 : 500 mm ☐ 2 : 570 mm ☐ 9 : prema zahtjevu mm
DODATNA OPCIJA		☐ - : Ugradnja dvožičnog P pretvornika

TERMOELEMENTI I OTPORNI TERMOMETRI ZA DIMNE KANALE 9F20

TEHNIČKI PODACI		
VRSTA SENZORA:	Fe-CuNi Ø 1 mm (tip J) , Klasa 1 NiCr-Ni Ø 1 mm (tip K) , Klasa 1 Pt 100, Klasa A	
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik B	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
PRIRUBNICA:	Temper lijev, pomična po zaštitnoj cijevi	
ZAŠTITNA CIJEV:	Pri izboru zaštitne cijevi treba voditi računa o pogonskim uvjetima koji od zaštitnih cijevi zahtijevaju otpornost na termičke i kemijske utjecaje i mehaničku čvrstoću. - St 35,8 emajl Ø 15x3 (700°C) W. Nr.1.4571 Ø 15x2 (700°C)	
BROJ TERMOPARA:	jedan 1 dva 2	
STANDARDNE DULJINE:	500 mm 710 mm 1000 mm	

KONFIGURATOR ZA TERMOELEMENTE I OTPORNE TERMOMETRE ZA DIMNE KANALE 9F20		
VRSTA SENZORA:	i ☐ 1 : Fe-Cu Ni Ø 1 mm (tip J) ☐ 2 : NiCr-Ni Ø 1 mm (tip K) ☐ 4 : Pt 100	
ZAŠTITNA CIJEV:	i ☐ A : St 35,8 emajlirana W. Nr. 1.0305 Ø 15x3	



		☐ (700°C) ☒ B : W. Nr.1.4571 Ø 15x2 (700°C)
BROJ TERMOPARA:	☒ 1 : jedan ☒ 2 : dva	
STANDARDNE DULJINE:	☒ A : 500 mm ☒ B : 700 mm ☒ C : 1000 mm ☒ X : prema zahtjevu mm	
DODATNA OPCIJA:	☒ i	☐ -P Ugradnja dvožičnog : pretvornika

TERMOELEMENTI I OTPORNI 9F31 TERMOMETRI ZA UVRTANJE - G ½"

9F31 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature tekućina u cjevovodima.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik B	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
MJERNI ULOŽAK:	Ø 6 mm	
UVRTNI DIO:	G 1/2	
ZAŠTITNA CIJEV:	X 10Cr Ni Mo Ti 1810 (W.Nr 1.4571) 400°C	
PROMJER ZAŠT. CIJEVI:	Ø 9 mm Ø 11 mm	
VRSTA SENZORA:	Fe-CuNi Ø 1 mm, Klasa 1 NiCr-Ni Ø 1 mm, Klasa 1 Pt 100, Klasa A Pt 500, Klasa A Pt 1000, Klasa A	
BROJ SENZORA:	jedan 1 dva 2	
STANDARDNE DULJINE:	160 mm 250 mm 400 mm	

KONFIGURATOR ZA TERMOELEMENTE I OTPORNE TERMOMETRE ZA UVRTANJE - G ½" 9F31		
VRSTA SENZORA:	i C 1	: Fe-Cu Ni Ø 1 mm



	☐ 2 : NiCr-Ni Ø 1 mm ☐ 4 : Pt 100 ☐ 5 : Pt 500 ☐ 6 : Pt 1000
ZAŠTITNA CIJEV:	☐ A : Ø 9 mm ☐ B : Ø 11 mm
BROJ SENZORA:	☐ 1 : jedan ☐ 2 : dva
STANDARDNE DULJINE:	☐ A : 160 mm ☐ B : 250 mm ☐ C : 400 mm ☐ X : prema zahtjevu mm
DODATNA OPCIJA	☐  - : Ugradnja dvožičnog P pretvornika

TERMOELEMENTI I OTPORNI 9F32 TERMOMETRI ZA UVRTANJE - G 1"

9F32 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature tekućina u cjevovodima.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik B	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
MJERNI ULOŽAK:	Ø 6 mm	
UVRTNI DIO:	G 1"	
ZAŠTITNA CIJEV:	13Cr Mo 44 (W.Nr 1.7335) 400°C	
PROMJER ZAŠT. CIJEVI:	Ø 11 mm	
VRSTA SENZORA:	Fe-CuNi Ø 1 mm, Klasa 1 NiCr-Ni Ø 1 mm, Klasa 1 Pt 100, Klasa A Pt 500, Klasa A Pt 1000, Klasa A	
BROJ SENZORA:	jedan 1 dva 2	
STANDARDNE DULJINE:	160 mm 250 mm	

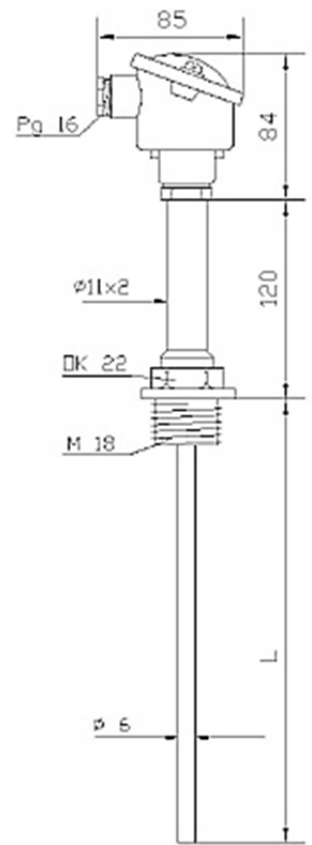
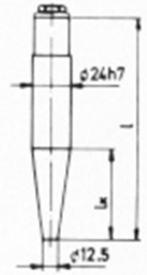
KONFIGURATOR ZA TERMOELEMENTE I OTPORNE 9F32 TERMOMETRE ZA UVRTANJE - G 1"		
VRSTA SENZORA:	☒ i ☐ □ 1 : Fe-Cu Ni Ø 1 mm	



	☐ 2 : NiCr-Ni Ø 1 mm ☐ 4 : Pt 100 ☐ 5 : Pt 500 ☐ 6 : Pt 1000
BROJ SENZORA:	☐ 1 : jedan ☐ 2 : dva
STANDARDNE DULJINE:	☐ A : 160 mm ☐ B : 250 mm ☐ X : prema zahtjevu mm
DODATNA OPCIJA	☐  : Ugradnja dvožičnog P pretvornika

TERMOELEMENTI I OTPORNI 9F33 TERMOMETRI ZA UVARIVANJE

9F33 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature tekućina i para u cjevovodima, gdje vlada visoka temperatura i pritisak.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	Oblik B	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
MJERNI ULOŽAK:	Ø 6 mm	
PROMJER ZAŠT. CIJEVI:	Ø 11 mm	
VRSTA SENZORA:	Fe-CuNi Ø 1 mm, Klasa 1 NiCr-Ni Ø 1 mm, Klasa 1 Pt 100, Klasa A Pt 500, Klasa A Pt 1000, Klasa A	
BROJ SENZORA:	jedan 1 dva 2	
ZAŠTITNA CIJEV:	 - 13Cr Mo 44 (W.Nr 1.7335) - 10 Cr Mo 910 (W.Nr. 1.7380)	
STANDARDNE DULJINE:	140 mm 200 mm	

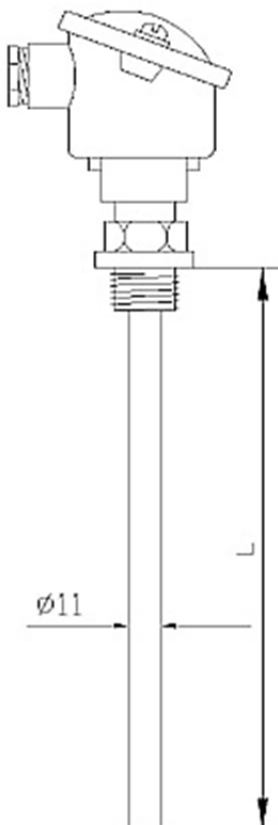


KONFIGURATOR ZA TERMOELEMENTE I OTPORNE 9F33 TERMOMETRE ZA UVARIVANJE

VRSTA SENZORA:		☒ 1 : Fe-Cu Ni Ø 1 mm ☒ 2 : NiCr-Ni Ø 1 mm ☒ 4 : Pt 100 ☒ 5 : Pt 500 ☒ 6 : Pt 1000
BROJ SENZORA:		☒ 1 : jedan ☒ 2 : dva
STANDARDNE DULJINE:		☒ A : 140 mm ☒ B : 200 mm ☒ X : prema zahtjevu mm
OPCIJA ZAŠTITNE CIJEVI ZA UVARIVANJE:		☐ -Z : Sa zaštitnom cijevi tip D (DIN 43763) ☒ 1 : 13Cr Mo 44 (W.Nr 1.7335) ☒ 2 : 10 Cr Mo 910 (W.Nr. 1.7380)
DODATNA OPCIJA		☐ - : Ugradnja dvožičnog ☐ P pretvornika

OTPORNI TERMOMETAR 9F40 UVRTNI

9F40 se koristi prvenstveno za mjerenja temperature tekućina u cjevovodima, gdje vlada povećani pritisak i vibracije.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	tip B (prema DIN 43729)	
DODATNA OPCIJA	Ugradnja dvožičnog pretvornika	
VRSTA SENZORA :	Pt 100 Pt 500 Pt 1000	
KLASA TOČNOSTI:	Klasa A	
ZAŠTITNA CIJEV:	W.nr. 1.4571	
PROMJER ZAŠT. CIJEVI:	Ø 9 x 1mm Ø 11 x 2 mm, 400°C	
STANDARDNE DULJINE: :	l - 100 mm l - 160 mm l - 250 mm	
UVRTNI DIO:	G 1/2" G 1"	

KONFIGURATOR ZA OTPORNI TERMOMETAR 9F40 UVRTNI

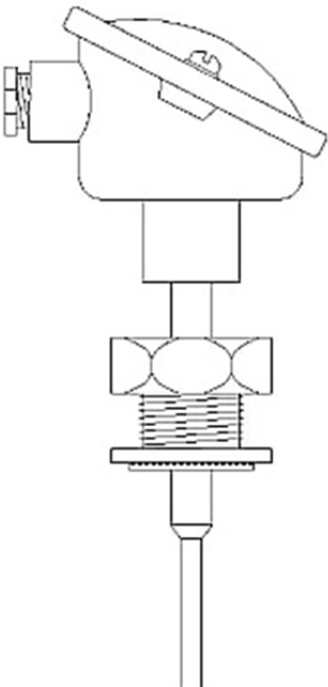
VRSTA SENZORA :		☐ 4 : Pt 100	
		☐ 5 : Pt 500	
		☐ 6 : Pt 1000	



PROMJER ZAŠTITNE CIJEV:	☐ 1 : Ø 9 x 1 mm ☐ 2 : Ø 11 x 1 mm
STANDARDNE DULJINE:	☐ A : 1 - 100 mm ☐ B : 1 - 160 mm ☐ C : 1 - 250 mm ☐ X : prema zahtjevu mm
UVRTNI DIO:	☐ 1 : G 1/2" ☐ 2 : G 1" ☐ 3 : prema zahtjevu
DODATNA OPCIJA	☐  ☐ - : Ugradnja dvožičnog P pretvornika

OTPORNI TERMOMETAR U ASEPTIČKOJ IZVEDBI 9F50

9F50 se koristi prvenstveno za mjerenje temperature u prehrambenoj industriji.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	tip B sa keramičkim postoljem ili sa dvožičnim pretvornikom tip F sa keramičkim postoljem	
VRSTA SENZORA :	Pt 100 Pt 500 Pt 1000 2 x Pt 100 2 x Pt 500 2 x Pt 1000	
KLASA TOČNOSTI:	Klasa A	
MJERNO PODRUČJE :	-30°C do 200°C	
MATERIJAL ZAŠTITNE CIJEVI:	prokron W. nr. 1.4571	
PROCESNI PRIKLJUČAK:	1 1/2" tri clamp 2" tri clamp 1/2" navoj (LURA)	
DIMENZIJE ZAŠTITNE CIJEVI:	Ø 8 x 80 mm Ø 8 x 40 mm / Ø 4 x 30 mm Ø 8 x 50 mm	

KONFIGURATOR ZA TERMOMETAR U ASEPTIČKOJ IZVEDBI 9F50

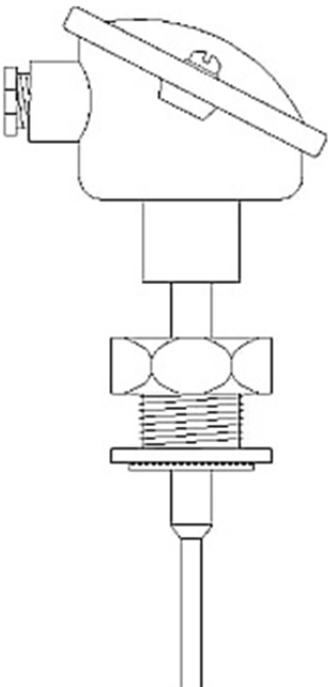
VRSTA SENZORA :   4 : Pt 100



	☐ 5 : Pt 500 ☐ 6 : Pt 1000 ☐ 7 : Pt 1000 ☐ 8 : Pt 1000 ☐ 9 : Pt 1000	
PROCESNI PRIKLJUČAK:	☐ 1 : 1 1/2" tri clamp ☐ 2 : 2" tri clamp ☐ 3 : 1/2" navoj (LURA) ☐ 9 : prema zahtjevu	
DIMENZIJE ZAŠTITNE CIJEVI :	☐ 1 : Ø 8 x 80 mm ☐ 2 : Ø 8 x 40 mm / Ø 4 x 30 mm ☐ 3 : Ø 8 x 50 mm ☐ 9 : prema zahtjevu	
PRIKLJUČNA GLAVA:	☐ 0 : tip B sa keramičkim postoljem ☐ 1 : tip B sa dvožičnim pretvornikom ☐ 2 : tip F sa keramičkim postoljem	

OTPORNI TERMOMETAR U ASEPTIČKOJ IZVEDBI 9F50

9F50 se koristi prvenstveno za mjerenje temperature u prehrambenoj industriji.

TEHNIČKI PODACI		
PRIKLJUČNA GLAVA:	tip B sa keramičkim postoljem ili sa dvožičnim pretvornikom tip F sa keramičkim postoljem	
VRSTA SENZORA :	Pt 100 Pt 500 Pt 1000 2 x Pt 100 2 x Pt 500 2 x Pt 1000	
KLASA TOČNOSTI:	Klasa A	
MJERNO PODRUČJE :	-30°C do 200°C	
MATERIJAL ZAŠTITNE CIJEVI:	prokron W. nr. 1.4571	
PROCESNI PRIKLJUČAK:	1 1/2" tri clamp 2" tri clamp 1/2" navoj (LURA)	
DIMENZIJE ZAŠTITNE CIJEVI:	Ø 8 x 80 mm Ø 8 x 40 mm / Ø 4 x 30 mm Ø 8 x 50 mm	

KONFIGURATOR ZA TERMOMETAR U ASEPTIČKOJ IZVEDBI 9F50

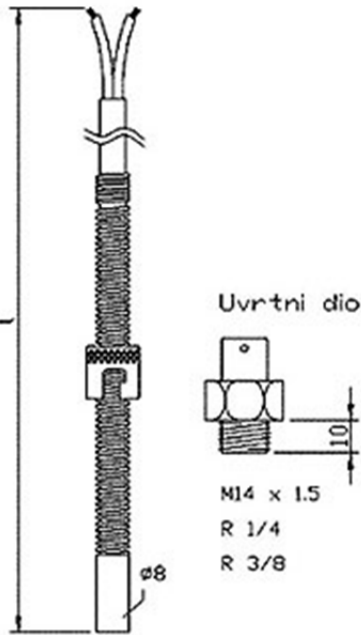
VRSTA SENZORA :   4 : Pt 100



	☐ 5 : Pt 500 ☐ 6 : Pt 1000 ☐ 7 : Pt 1000 ☐ 8 : Pt 1000 ☐ 9 : Pt 1000	
PROCESNI PRIKLJUČAK:	☐ 1 : 1 1/2" tri clamp ☐ 2 : 2" tri clamp ☐ 3 : 1/2" navoj (LURA) ☐ 9 : prema zahtjevu	
DIMENZIJE ZAŠTITNE CIJEVI :	☐ 1 : Ø 8 x 80 mm ☐ 2 : Ø 8 x 40 mm / Ø 4 x 30 mm ☐ 3 : Ø 8 x 50 mm ☐ 9 : prema zahtjevu	
PRIKLJUČNA GLAVA:	☐ 0 : tip B sa keramičkim postoljem ☐ 1 : tip B sa dvožičnim pretvornikom ☐ 2 : tip F sa keramičkim postoljem	

OTPORNI TERMOMETAR Pt 100 ZA MJERENJE TEMPERATURE U KALUPIMA ZA PROIZVODNJU PLASTIKE 9F51

Termometar s bajonetnim priključkom i spiralnom oprugom.

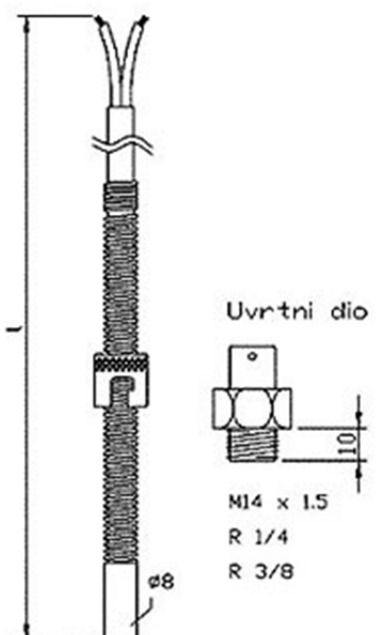
TEHNIČKI PODACI		
KABEL:	2 m silikonski s metalnim oplatom	
ZAŠTITNA CIJEV:	materijal W. nr. 1.4571 Ø 6 mm s vrhom Ø 8 mm	
UGRADBENA DULJINA:	40 - 180 mm podesiva po spiralnoj opruzi	
MJERNI SENZOR:	Pt 100 A klase	
MAX. TEMPERATURA:	250°C	
UVRTNI DIO:	3/8" 1/4" M14 x 1,5	

KONFIGURATOR ZA OTPORNI TERMOMETAR Pt 100 ZA MJERENJE TEMPERATURE U KALUPIMA ZA PROIZVODNJU PLASTIKE 9F51

UVRTNI DIO:	☐	A : 3/8"	
	☐	B : 1/4"	
	☐	C : M14 x 1,5	
	☐	X : prema zahtjevu	

TERMOELEMENT Fe-Cu Ni (tip J) ZA MJERENJE TEMPERATURE U KALUPIMA ZA PROIZVODNJU PLASTIKE 9F52

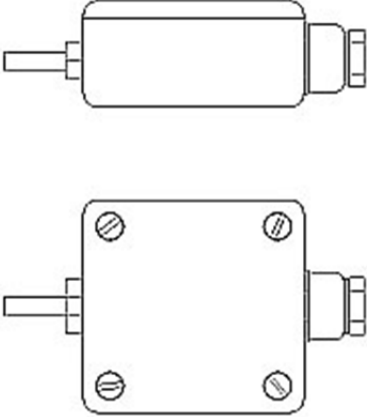
Termometar Fe-Cu Ni s bajonetnim priključkom i spiralnom oprugom.

TEHNIČKI PODACI		
KABEL:	2 m silikonski s metalnim oplatom	
ZAŠTITNA CIJEV:	materijal W. nr. 1.4571 Ø 6 mm s vrhom Ø 8 mm	
UGRADBENA DULJINA:	40 - 180 mm podesiva po spiralnoj opruzi	
MJERNI SENZOR:	Fe-Cu Ni (tip J), klasa 1	
MAX. TEMPERATURA:	400°C	
UVRTNI DIO:	3/8" 1/4" M14 x 1,5	

KONFIGURATOR ZA TERMOELEMENT Fe-Cu Ni (tip J) ZA MJERENJE TEMPERATURE U KALUPIMA ZA PROIZVODNJU PLASTIKE 9F52			
UVRTNI DIO:	☐	A : 3/8"	
	☐	B : 1/4"	
	☐	C : M14 x 1,5	
	☐	X : prema zahtjevu	

TERMOMETAR ZA VANJSKU TEMPERATURU 9F53

9F53 koristi se za mjerenje temperature u suhim i vlažnim prostorujama; za mjerenje vanjske temperature.

TEHNIČKI PODACI		
KUČIŠTE:	plastično, vodonepropusno	
ZAŠTITNA CIJEV:	Ø 6 mm materijal Č 4574	
MJERNI SENZOR:	Pt 100, klasa A	
MJERNO PODRUČJE:	-30 do +60°C	



TERMOMETAR ZA MJERENJE TEMPERATURE MESA I DRUGIH PREHRAMBENIH PROIZVODA 9F54

TEHNIČKI PODACI		
RUČKA:	teflon	
ZAŠTITNA CIJEV:	(špica) od nehrđajućeg čelika W. nr. 1.4571 Ø 4 mm i 6 mm	
DULJINA ŠILJKA:	150 mm	
KABEL:	silikonski trožilni ili dvožilni 2 x 0,75 mm ² duljine 2000 mm	
MJERNI SENZOR:	Pt 100 A klase	
MJERNO PODRUČJE:	do 200°C	

KONFIGURATOR ZA TERMOMETAR ZA MJERENJE TEMPERATURE MESA I DRUGIH PREHRAMBENIH PROIZVODA 9F54			
VRSTA SPOJA :	☐ 2 : dvožilni ☐ 3 : trožilni		
DULJINA ŠILJKA :	☐ A : 150 mm ☐ X : prema zahtjevu	mm	



DULJINA KABELA :	☐ 2 : 2000 mm		
	☐ 9 : prema zahtjevu		mm

TERMOMETAR ZA MJERENJE TEMPERATURE U KRUTIM TIJELIMA 9F55

Otporni termometar za vijčano pričvršćenje

TEHNIČKI PODACI		
VIJČANO PRIČVRŠĆENJE :	M6 M8 M10	
ZAŠTITNA CIJEV:	iz prokrona W. Nr 1.4571 f 6 mm 8 mm 10mm 12 mm	
DULJINA KABELA:	1500 mm	
KABEL:	Teflon 2 x 0,5 mm ² staklena vlakna s metalnim oplatom	
MJERNO PODRUČJE:	do 250°C	

KONFIGURATOR ZA TERMOMETAR ZA MJERENJE TEMPERATURE U KRUTIM TIJELIMA 9F55

VIJČANO PRIČVRŠĆENJE:	☐ A : Navoj M6 ☐ B : Navoj M8 ☐ C : Navoj M10 ☒ X : prema zahtjevu
PROMJER ZAŠTITNE CIJEVI:	☒ 1 : Ø 6 mm ☐ 2 : Ø 8 mm ☐ 3 : Ø 10 mm ☐ 4 : Ø 12 mm

											
DULJINA KABELA :	<table><tr><td>☐</td><td>A : 1500 mm</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>L : prema zahtjevu</td><td> </td><td>mm</td><td></td></tr></table>	☐	A : 1500 mm				☐	L : prema zahtjevu		mm	
☐	A : 1500 mm										
☐	L : prema zahtjevu		mm								