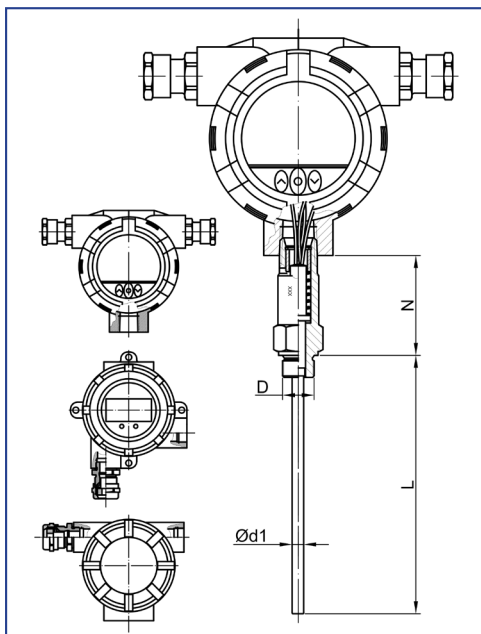




TER-Exd-PKGz-241



Termopara ognioszczelna z adapterem dystansowym zgodny z ATEX do montażu w istniejącej osłonie w instalacji

Termopara typ TER-Exd-PKGz-241 oznaczenie II 2 G Ex db IIC T* Gb przeznaczony jest do pomiaru temperatury w strefie 1 lub 2 i może współpracować z obwodem nieiskrobezpiecznym.

Termopara TER-Exd-PKGz-241 oznaczenie II 1/2 D Ex ta IIIC T*°C Da/Db do użytku w środowisku pyłowym w obszarze z nieiskrobezpiecznym układem połączeń.

Termopara do montażu w istniejącej osłonie w instalacji. Minimalna średnica osłony fi 10[mm], a minimalna grubość ścianki 1,5[mm].

Głowica ognioszczelna typu Field Mount zgodna z ATEX wg specyfikacji klienta.

Parametry techniczne

Wkład płaszczowy	Zakres pomiarowy – Klasa 1	Charakterystyka	Rodzaj spoiny
1xFe-CuNi (J), 2xFe-CuNi (J)	-40°C..(+750°C)*	wg EN 60584-1	Izolowana
1xNiCr-NiAl (K), 2xNiCr-NiAl (K)	-40°C..(+1000°C)*		
1xCu-CuNi(T), 2xCu-CuNi(T)	-40°C..(+350°C)*		
1xNiCrSi-NiSiMg(N), 2xNiCrSi-NiSiMg(N)	-40°C..(+1000°C)*		
1xNiCr-CuNi(E), 2xNiCr-CuNi(E)	-40°C..(+900°C)*		

* górna temperatura pracy zależy od warunków środowiska i materiałów rury ochronnej

Średnica wkładu d, [mm]	Długość L [mm]	Króciec D
ø 3, ø 4.5, ø 6, ø 8	wg zamówienia (max L do 20000 mm)	wg zamówienia (np. M14x1,5; M16x1,5; M18x1,5; M20x1,5; M24x1,5; M27x2; G1/2"; G3/4"; G1"; 1/2"NPT; 3/4"NPT; 1"NPT)

Głowica	Dławik kablowy	Przeznaczenie	Przetwornik pomiarowy
Głowica typu Field Mount (głowica polowa)	Typ 501/421	dla kabli zwykłych	Wg typu głowicy
	Typ 501/453	dla kabli opancerzonych	

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.



ALF-SENSOR Sp. J.
siedziba : ul. Narcyzowa 3, 31-342 Kraków
zakład produkcyjny: ul. Krakowska 294, 32-080 Zabierzów

Telefon: (+48) 12 258 08 40 | Fax: (+48) 12 258 08 48 | E-mail: biuro@alf-sensor.com.pl

www.alf-sensor.pl

© Copyright ALF-SENSOR Sp. J. , 2017

220

Sposób zamawiania

TER-Exd-PKGz-241	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A Rodzaj termoelementu	
1xJ	Pojedynczy Fe-CuNi
2xJ	Podwójny Fe-CuNi
1xK	Pojedynczy NiCr-NiAl
2xK	Podwójny NiCr-NiAl
1xT	Pojedynczy Cu-CuNi
2xT	Podwójny Cu-CuNi
1xN	Pojedynczy NiCrSi-NiSiMg
2xN	Podwójny NiCrSi-NiSiMg
1xE	Pojedynczy NiCr-CuNi
2xE	Podwójny NiCr-CuNi

B Średnica wkładu płaszczowego d_1	
3	$d_1 = 3$ mm
4,5	$d_1 = 4,5$ mm
6	$d_1 = 6$ mm
8	$d_1 = 8$ mm

C Długość zanurzeniowa L	
	podać w [mm] (max L do 20000 mm)

D Długość odsadzenia N	
	podać w [mm] (84 ÷ 200 mm)

E Materiał adaptera	
1.4571	1.4571 / 316Ti
1.4404	1.4404 / 316L
1.4841	1.4841 / 314
2.4602	2.4602 / Hastelloy C22

F Króciec D	
	podać typ

G Głowica	
	podać typ

H Dławik kablowy ognioszczelny	
1x 501/421	1x typ 501/421
2x 501/421	2x typ 501/421
1x 501/453	1x typ 501/453
2x 501/453	2x typ 501/453

I Temperatura pracy	
	podać w °C

J Przetwornik pomiarowy	
	podać typ i zakres temperatury w °C

K Strefa zagrożenia	
Strefa 1	Obwód nieiskrobezpieczny
Strefa 20/21	Obwód nieiskrobezpieczny

Przykład zamawiania

TER-Exd-PKGz-241-1xK-6-1500-145-1.4571-M20x1,5-YTA610-JA1A4DN-1x501/421-100°C-YTA610-Strefa 1

Co oznacza: Termopara wykonanie ognioszczelne bez osłony, z termoelementem 1xNiCr-NiAl, średnica płaszczka $\phi 6$, dł. osłony L=1500mm, dł. dystansu N=145 mm, materiał adaptera 1.4571, króciec M20x1,5, głowica typu YTA610-JA1ADN, dławik kablowy 1 x typ 501/421, Strefa zagrożenia 1, przetwornik YTA610.