

ATEX / IECEx Hőelemek Tömszelencés Kimenettel

Köpenyhőelemek 1.0mm-től 8.0mm átmérőig

ATEX / IECEx köpenyhőelemeink IEC 61515 szabvány előírásainak megfelelő ásványanyag-szigetelésű kábelből készülnek. Mérsékeltten hajlítható, alakítható, hogy szokatlan beépítési helyre is pontosan beleilleszhető legyen.



A fenti modell bekötőkábel kivezetésű.

A fentitől eltérő kábelkivezetés: lásd 6-os szekció

A fenti érzékelő a megfelelő ATEX / IECEx tokozattal vagy dobozzal kell, hogy végződjön

- II 2 GD Ex d e IIC Gb (Gáz) és Ex tb IIIC Db (Por) megfelelőség
- Ex II 1 G Ex ia IIC Ga gyújtószikramentes használatra is, részletek a 23. oldalon
- Hőmérséklet osztályok T6-T1, minimális távtartások a 24. oldalon
- Kapható K, T, J, N, E, R, S és B típusban
- Köpenyátmérő: 1.0mm-től 8.0mm-ig köpeny anyagok széles választékában
- Földeletlen melegpontú, így nagy szigetelési ellenállás és földfüggetlenség jellemzi
- Kimeneti csatlakozása: gyantával kitöltött présfitting 50mm PTFE kivezetéssel
- Simplex, duplex és triplex kialakításban választható
- UKAS kalibrálási lehetőség (NAT-tal egyenértékű)



SZEKCIÓ	1	Vezetőtípus	Hőm. tartomány (folyamatos)
	K	Nikkel-Króm vs Nikkel-Alumínium	0°C... +1100°C
	T	Réz - Konstantán	-185°C... +400°C
	J	Vas - Konstantán	+50°C... +800°C
	N	Nicrosil vs Nisil	0°C... +1200°C
	E	Nikkel-Króm vs Konstantán	0°C... +800°C
	R	Platina - 13% Ródium vs Platinium	0°C... +1600°C
	S	Platina - 10% Ródium vs Platinium	0°C... +1550°C
	B	Platina - 30% Ródium vs Platina - 6% Ródium	+100°C... +1600°C

SZEKCIÓ	2	Védőburok anyaga	Maximális Hőmérséklet
	321	321 Rozsdamentes Acél (K, J, T és E típus)	800°C
	310	310 Rozsdamentes acél (K típus)	1100°C
	600	Inconel 600 (K, N, R, S és B típus)	1100°C
	114	Nicrobell D (K és N típus)	1250°C
	156	Hastelloy X (K típus)	1220°C
	446	AISI 446 (K típus)	1150°C
	800	Incoloy 800 (K típus)	1100°C

SZEKCIÓ	3	Köpenyátm (mm)	Köpenyátm (coll)
Standard Méretek		1.0mm	0.039"
		1.5mm	0.059"
		3.0mm	0.118"
		4.5mm	0.177"
		6.0mm	0.236"
		8.0mm	0.315"

SZEKCIÓ	4	Mérőpont Kialakítások
	2I	FÖLDELETLEN A melegpont elektromos szempontból el van szigetelve a védőburoktól. A szigetelési ellenállás meghaladja a 100MΩ-os értéket. Írjon 2I -t ha simplex, 2ID -t ha duplex és 2IT -t ha triplex kialakításra van szükség.
	2ID	
	2IT	

SZEKCIÓ	5	Tömszelencés kimeneti csatlakozás (érzékelő átmérő, menetméret és anyag ismeretében elég a lenti kódot megadni)		
Átm.	Menet Méret	Rendelési Kód Sárgaréz	Rendelési Kód Acél	
1.0mm	16mm ISO	SFBM16-10CBEX	SFSM16-10CBEX	
1.5mm	16mm ISO	SFBM16-15CBEX	SFSM16-15CBEX	
3.0mm	16mm ISO	SFBM16-30CBEX	SFSM16-30CBEX	
4.5mm	16mm ISO	SFBM16-45CBEX	SFSM16-45CBEX	
6.0mm	16mm ISO	SFBM16-60CBEX	SFSM16-60CBEX	
8.0mm	16mm ISO	SFBM16-80CBEX	SFSM16-80CBEX	
3.0mm	20mm ISO	SFBM20-30CBEX	SFSM20-30CBEX	
4.5mm	20mm ISO	SFBM20-45CBEX	SFSM20-45CBEX	
6.0mm	20mm ISO	SFBM20-60CBEX	SFSM20-60CBEX	
8.0mm	20mm ISO	SFBM20-80CBEX	SFSM20-80CBEX	

SZEKCIÓ	6	Egyéb Kábelkivezetések (kérjük m-ben megadni)
	A82	PVC szigetelés (105°C) (3P2L persely, max. hőm. 90°C)
	B55	PFA szigetelés (250°C) (3P2LA persely, max. hőm. 230°C)
	C40	Üvegszál szigetelés (480°C) (3P2LA persely, max. hőm. 260°C)

* Kábeleink 7/0.2mm-es sodrottak. Amennyiben ezt a szekciót üresen hagyja, akkor 50mm-es PTFE kivezetéssel készül az érzékelő.

SZEKCIÓ	7	Opcióként rozsdamentes acél présfitting		
Átm.	1/8" BSPT	1/4" BSPT	1/2" BSPT	
1.0mm	SFS18T10EX	SFS14T10EX	-	
1.5mm	SFS18T15EX	SFS14T15EX	-	
3.0mm	SFS18T30EX	SFS14T30EX	SFS12T30EX	
4.5mm	SFS18T45EX	SFS14T45EX	SFS12T45EX	
6.0mm	SFS18T60EX	SFS14T60EX	SFS12T60EX	
8.0mm	-	SFS14T80EX	SFS12T80EX	

A fentiekől eltérő menetek a 7. oldalon

Rendelési kód - Példa

Típus	I.S. változat (Opcionális, részletek a 23. oldalon)	Hőelem típus (szekció 1)	Szondahossz	Védőburok anyaga (szekció 2)	Köpenyátm. (szekció 3)	Mérőpont (szekció 4)	Csatlakozás (szekció 5)	Kábelkivezetés (Opcionális, szekció 6)	Présfitting (Opcionális, szekció 7)									
52	-	IS	-	K	-	500	-	321	-	3.0	-	2I	-	SFSM1630CBEX	-	2m A82KX	-	SFS14T30EX