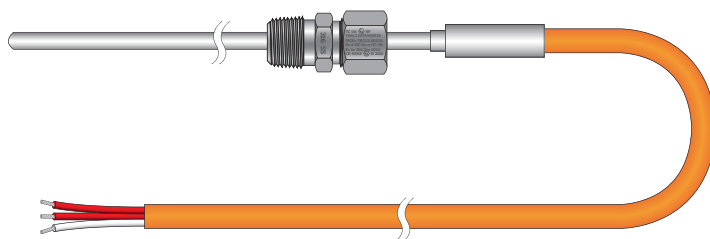


ATEX / IECEx Pt100 Ellenállás-hőmérők Krimpelt Persellyel

Pt100 Ellenállás-hőmérők 3.0mm-től 8.0mm átmérőig

ATEX / IECEx köpeny-ellenállás-hőmérő pt100-aink IEC 60751 szabvány előírásainak megfelelően 100Ω-osak 0°C-on. Simplex vagy duplex kialakításban választható. Présfitting használatára a megfelelőséghez szükség van. Présfittingek teljes választéka a 14. oldalon.

- 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
- Választható pontossági osztályok: B, A, 1/3, 1/5 és 1/10
- Köpenyátmérő: 3.0mm-től 8.0mm
- PVC vagy PFA szigetelésű hosszabbítókábel
- Széles üzemi használati tartomány: -100°C -tól +600°C-ig
- UKAS kalibrálási lehetőség (NAT-tal egyenértékű)



A fenti érzékelőt a hozzá adott Ex d / Ex tb tanúsított présfittinggel együtt kell beépíteni



SZEKCIÓ	1	Elemek Száma
	1	Simplex
	2	Duplex
	3	Triplex

SZEKCIÓ	2	Köpenyátm (mm)	Köpenyátm (coll)
Standard Méretek		3.0mm	0.118"
		4.5mm	0.177"
		6.0mm	0.236"
		8.0mm	0.315"

SZEKCIÓ	3	Vezetékek Száma
2	2-vezetékes	
3	3-vezetékes	
4	4-vezetékes	

SZEKCIÓ	4	Szondahossz
		Igény Szerint

SZEKCIÓ	5	Csatlakozás
		<p>Eltérő kábelhosszal kérhető</p>

SZEKCIÓ	6	Tűrések (IEC 60751)																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Osztály</th> <th>Pontosság 0°C-on</th> <th>Pontosság 100°C-on</th> <th>Rendelési kód</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>±0.30°C</td> <td>±0.80°C</td> <td>R100 - B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>±0.15°C</td> <td>±0.35°C</td> <td>R100 - A</td> </tr> <tr> <td>1/3</td> <td>±0.08°C</td> <td>±0.19°C</td> <td>R100 - 1/3</td> </tr> <tr> <td>1/5</td> <td>±0.05°C</td> <td>±0.15°C</td> <td>R100 - 1/5</td> </tr> <tr> <td>1/10</td> <td>±0.03°C</td> <td>±0.12°C</td> <td>R100 - 1/10</td> </tr> </tbody> </table>	Osztály	Pontosság 0°C-on	Pontosság 100°C-on	Rendelési kód	B	±0.30°C	±0.80°C	R100 - B	A	±0.15°C	±0.35°C	R100 - A	1/3	±0.08°C	±0.19°C	R100 - 1/3	1/5	±0.05°C	±0.15°C	R100 - 1/5	1/10	±0.03°C	±0.12°C	R100 - 1/10
Osztály	Pontosság 0°C-on	Pontosság 100°C-on	Rendelési kód																							
B	±0.30°C	±0.80°C	R100 - B																							
A	±0.15°C	±0.35°C	R100 - A																							
1/3	±0.08°C	±0.19°C	R100 - 1/3																							
1/5	±0.05°C	±0.15°C	R100 - 1/5																							
1/10	±0.03°C	±0.12°C	R100 - 1/10																							

SZEKCIÓ	7	Kábelkivezetés (kérjük m-ben megadni)
RP		PVC szigetelés (105°C) (Csatlakozás: CE4CL persely, max. hőm. 90°C)
RT		PFA szigetelés (250°C) (Csatlakozás: CE4CLA persely, max. hőm. 230°C)
		RP37 (3-vezetékes) RP47 (4-vezetékes) RP67 (Duplex 3-vezetékes) RT37 (3-vezetékes) RT47 (4-vezetékes) RT67 (Duplex 3-vezetékes)

* Mindegyik kábel 7/0.2mm-es szálakból sodrott. Ha nincs szükség kábelre, akkor ezt a szekciót hagyja üresen a rendelési kódban, és 100mm-es Kapton kivezetéssel szállítjuk az érzékelőt

A fentiekől eltérő menetek a 7. oldalon

Rendelési kód - Példa										
Típus	I.S. változat (Opcionális, részletek a 23. oldalon)	Elemek Száma (szekció 1)	Köpenyátm. (szekció 2)	Vezetékek Száma (szekció 3)	Szondahossz (mm)	Csatlakozás (szekció 5 and 7)	Érzékelő Elem Ellenállása	Pontossági Osztály (szekció 6)	Kábelkivezetés (szekció 7)	Présfitting (szekció 8)
57	- IS	- 1	- 6.0	- 3	- 250	- CE4CL	- R100	- B	- 1m RP37	- SFS12T60EX

Tanácsra van szüksége

ATEX termékeink kiválasztásában?

Hívja tapasztalt mérnökeinket a

06-1-421-5133-as

telefonszámon vagy írjon emailt:

info@tckft.hu

