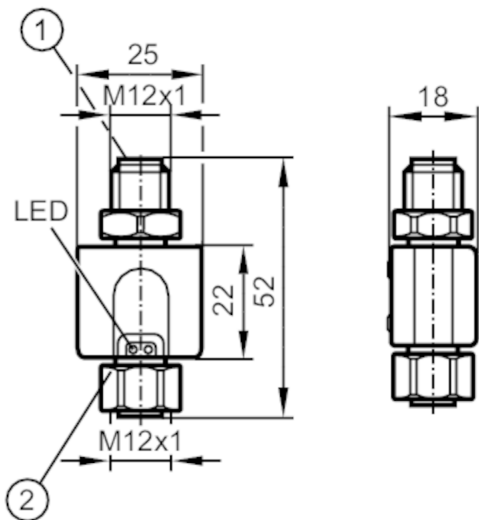




Kiértékelőegység a PT100/PT1000 hőmérséklet-érzékelőkhöz

TP- CEC -B-DVG/US/



- 1 feszültségellátás és kimeneti jelek csatlakozása
- 2 Csatlakozás hőmérsékletérzékelőkhöz



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Mérési tartomány	-50...300 °C	-58...572 °F
Kommunikációs interfész	IO-Link	
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Alkalmazás	Pt100- és Pt1000 mérőelemekhez	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...32 DC
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	1
Integrált Watchdog		igen
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel	analóg jel; IO-Link; (beállítható)	
Analóg kimenetek száma		1
Analóg feszültség kimenet	[V]	0...10
Min. terhelési ellenállás	[Ω]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen



Kiértékelőegység a PT100/PT1000 hőmérséklet-érzékelőkhöz

TP- CEC -B-DVG/US/

Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	-50...300 °C	-58...572 °F
Gyári beállítás	0...100 °C	
Pontosság / eltérés		
Precíziós analóg kimenet	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Hőmérséklet-együttható	[a tartomány %-a / 10 K]	0,1
Reakcióidők		
Max. mérési / kijelzési ciklus	[ms]	100
Interfész		
Kommunikációs interfész	IO-Link	
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verzió	1.1	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61326-1	
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	505,11
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	40
Méretek	[mm]	M12 x 1
Menet megjelölés	M12 x 1	
Anyagok	PA; PET	
Tömítés anyaga	FKM	
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
	MS = span beállítása	
Csomagolási egység	1 db	

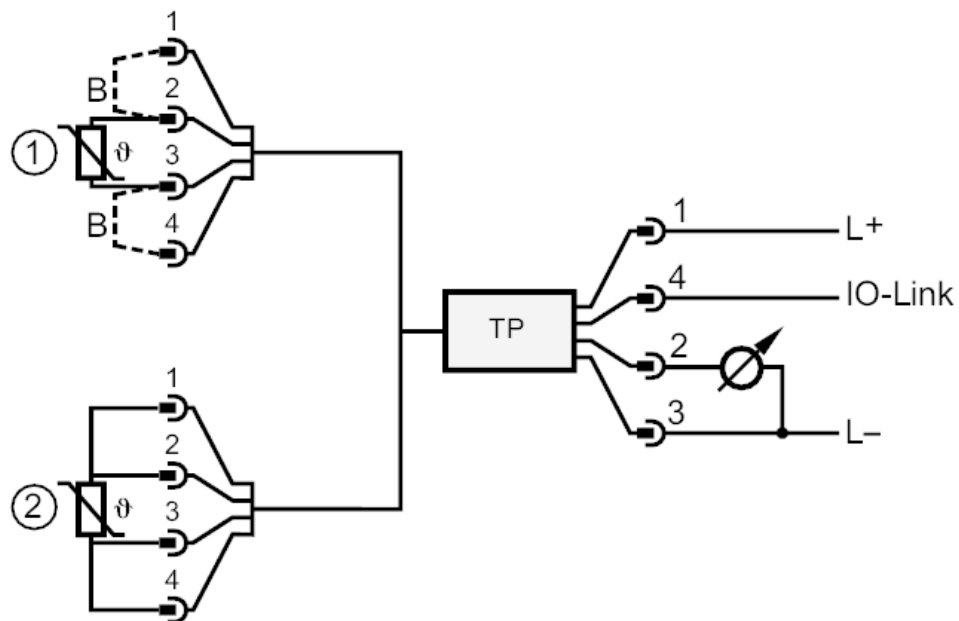
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; öntött test: TPU; záró: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Tömítés: FKM; Érintkezők: aranyozott



Kiértékelőegység a PT100/PT1000 hőmérséklet-érzékelőkhöz

TP- CEC -B-DVG/US/

Csatlakozás



- 1: Kétvezetékes mérőérzékelő
- 2: Négyvezetékes mérőérzékelő
- B: Áthidaló