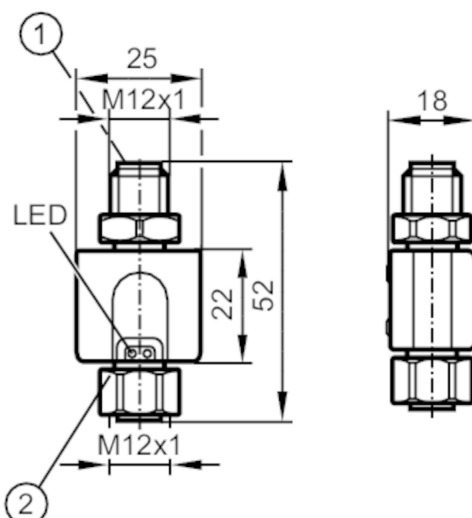




Jedinica za procjenu za temperaturne senzore Pt100/ Pt1000

TP- CEC -A-ZVG/US/



- 1 priključak za napajanje napona i izlazne signale
2 konekcija za temperaturni senzor



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	-50...300 °C	-58...572 °F
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Primjena	za Pt100 i Pt1000 mjerne elemente	

Električni podaci

Radni napon [V]	20...32 DC	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	
Vrijeme odgode uključanja [s]	1	
Ugrađena nadzorna jedinica	da	

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
---------------------	--------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1	
Izlazni signal	analogni signal; IO-Link; (konfigurabilno)	
Broj analognih izlaza	1	
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20	
Maks. opterećenje [Ω]	300	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	-50...300 °C	-58...572 °F
-----------------	--------------	--------------



Jedinica za procjenu za temperaturne senzore Pt100/

Pt1000

TP- CEC -A-ZVG/US/

Tvorničke postavke

-50...150 °C

Točnost / odstupanja

Precizan analogni izlaz [K] $\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$

Temperaturni koeficijent [% mernog područja/10K] 0,1

Vremena reakcije

Maks. mjerni / prikazni ciklus [ms] 100

Sučelja

Komunikacijsko sučelje IO-Link

Tip prijenosa COM2 (38,4 kBaud)

Revizija IO-Linka 1.0

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C] -25...70

Temperatura skladištenja [°C] -40...85

Zaštita IP 67

Testovi / odobrenja

EMC EN 61326-1

Otpornost na udarce DIN IEC 68-2-27 50 g (11 ms)

Otpornost na vibracije DIN IEC 68-2-6 20 g (10...2000 Hz)

MTTF [godina] 449

Mehanički podaci

Težina [g] 40

Dimenzije [mm] M12 x 1

Oznaka navoja M12 x 1

Materijali PA; PET

Materijal za brtvljenje FKM

Opaske

Opaske Pogonski napon "supply class 2" prema cULus

MS = zadani mjerni raspon

Količina pakiranja 1 kom.

Električni priključak

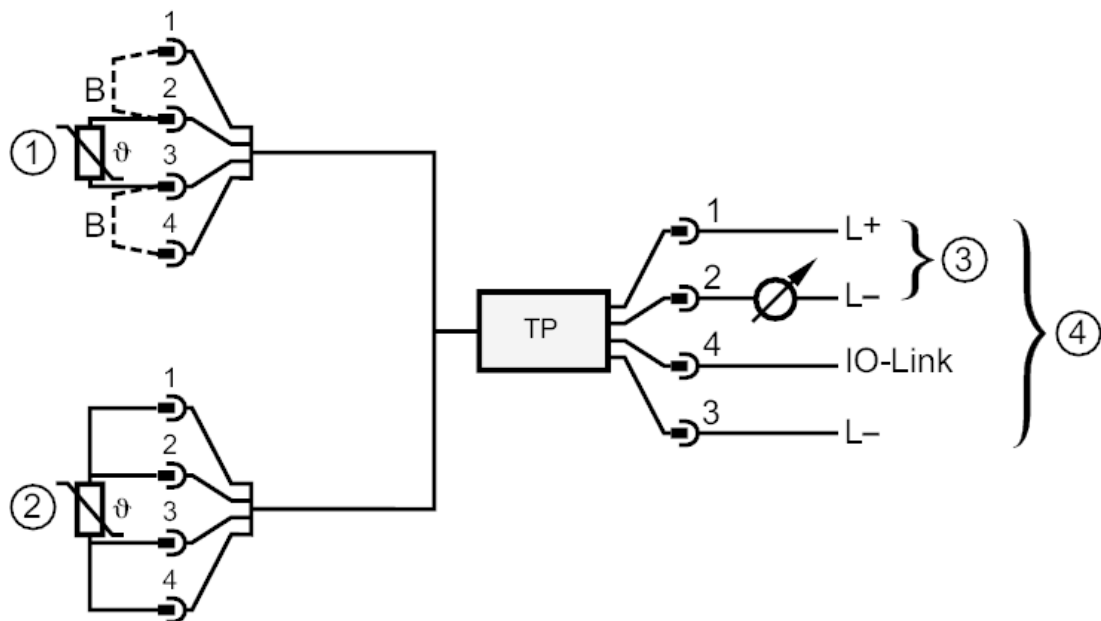
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: TPU; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4404/316L); Brtva: FKM; Kontakti: pozlaćeno



Jedinica za procjenu za temperaturne senzore Pt100/ Pt1000

TP- CEC -A-ZVG/US/

Priključak



- 1: Dvovodni mjerni indikator
- 2: Četverovodni mjerni indikator
- 3: Funkcionira kao 2-žični temperaturni transponder
- 4: Upotreba kao 3-žične jedinice, IO-Link komunikacija moguća
- B: link (most)