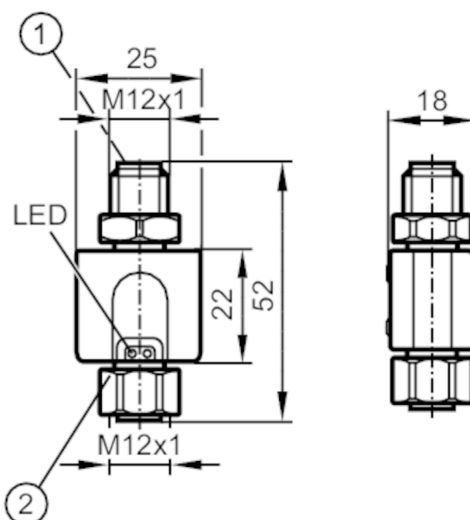


Evalueringsenhet for PT100/PT1000 temperaturfølere

TP- FEC -A-ZVG/US/



- 1 tilkobling for spenningsforsyning og utgangssignaler
2 tilkobling for temperatursensor


Produktgenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	-50,00...300,00 °C	-58,00...572,00 °F
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Applikasjon	for Pt100 og Pt1000 målelementer	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...32,00 DC	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	1,00	
Integrert vaktbikkje	ja	

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
------------------------------	----------------------------	--

Utganger

Totalt antall utganger	1	
Utgangssignal	analogt signal; IO-Link; (konfigurerbar)	
Antall analoge utganger	1	
Analog strømutførelse [mA]	4,00...20,00	
Maks. last [Ω]	300,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	



Evalueringsenhet for PT100/PT1000 temperaturfølere

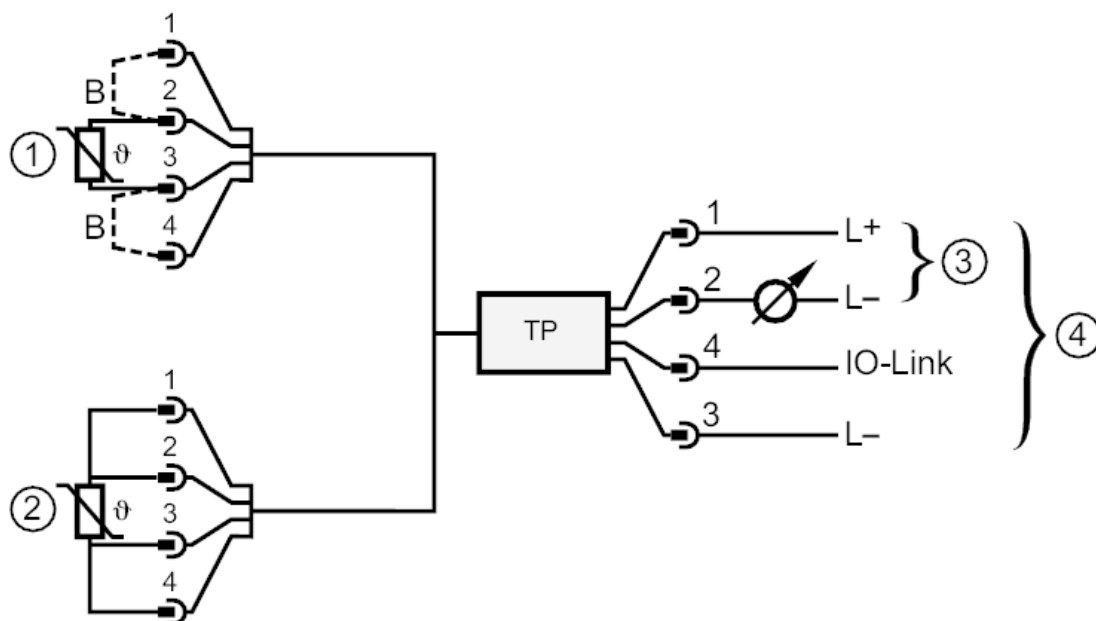
TP- FEC -A-ZVG/US/

Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	-50,00...300,00 °C	-58,00...572,00 °F
Fabrikkinnstilling	0...300 °F	
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktig analog utgang	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Temperatur koeffisient	[X22]	0,1
Responstid		
Maks. måle-/visningssyklus	[ms]	100,00
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.0	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61326-1	
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	449,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	40,50
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00
Gjengebetegnelse	M12 x 1,00	
Materialer	PA; PET	
Tetningsmateriale	FKM	
Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
	MS = angi målespenn	
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A; Støpt kropp: TPU; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: FKM; kontakter: gullbelagte		
		

Evalueringsenhet for PT100/PT1000 temperaturfølere

TP- FEC -A-ZVG/US/

Tilkobling



- 1: to-tråds sensor
- 2: fire-tråds sensor
- 3: drift som 2-tråds temperatursender
- 4: drift som 3-tråds enhet, IO-Link kommunikasjon mulig
- B: lenke