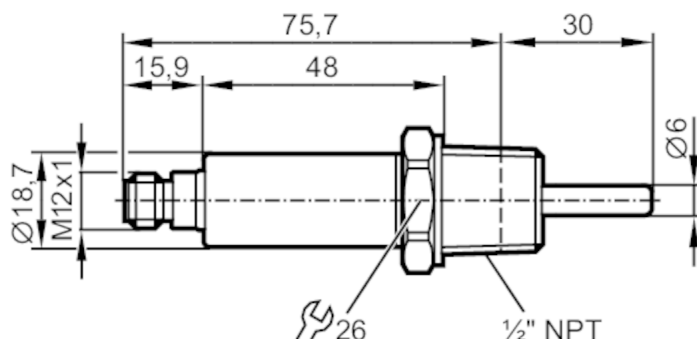


Temperatursensorer Med IO-Link

TV7-030FLEN12-QFRVG/US



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Måleområde [°F]	-58,00...302,00
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/2" NPT
Installasjonslengde EL [mm]	30,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)
Medier	væsker og gasser
Trykkklassifisering [bar]	300,00
Merknad om trykkvurdering	sensor
Når det er montert i adaptere, gjelder spesifikasjonene for adapterdatabladet.	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...32,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	1,00
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	2
Utgangssignal	koblingssignal; IO-Link; (konfigurerbar)
Elektrisk design	PNP/NPN
Antall digitale utganger	2
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50



Temperatursensorer Med IO-Link

TV7-030FLEN12-QFRVG/US

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[°F]	-58,00...302,00
Sett punkt SP	[°F]	-57,60...302,00
Tilbakestill punkt rP	[°F]	-58,00...301,60
I trinn av	[°F]	0,10
Oppløsning		
Oppløsning på bytteutgang	[K]	0,10
Nøyaktighet/avvik		
Byttepunkts nøyaktighet	[K]	± 0,3
Temperaturavvik per 5 år	[K]	0,1 **)
Responstid		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1 / 3; (to DIN EN 60751)
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling	hysteres / vindu; normalt åpen / normal lukket; Koblingslogikk; Inn-/ utkoblingsforsinkelse; Damping; Displayenhet	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...80,00
Merknad om omgivelsestemperatur	ved middels temperatur: < 125 °C	
	-40...50 °C	
	ved middels temperatur: < 150 °C	
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 69K	
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	542,60
Ul godkjenning	UL Godkjenning nr.	K019
Mekaniske data		
Vekt	[g]	110,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/2" NPT	
Probe diameter	[mm]	6,00
Installasjonslengde EL	[mm]	30,00
Merknader		
Merknader	Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.	

TV7303



Temperatursensorer Med IO-Link

TV7-030FLEN12-QFRVG/US

Antall i forpakning

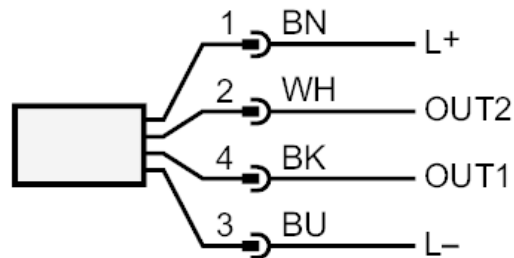
1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling



OUT1: Koblingsutgang / IO-Link
OUT2: Koblingsutgang
Farger til DIN EN 60947-5-2
Lederfarger :

BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = hvit