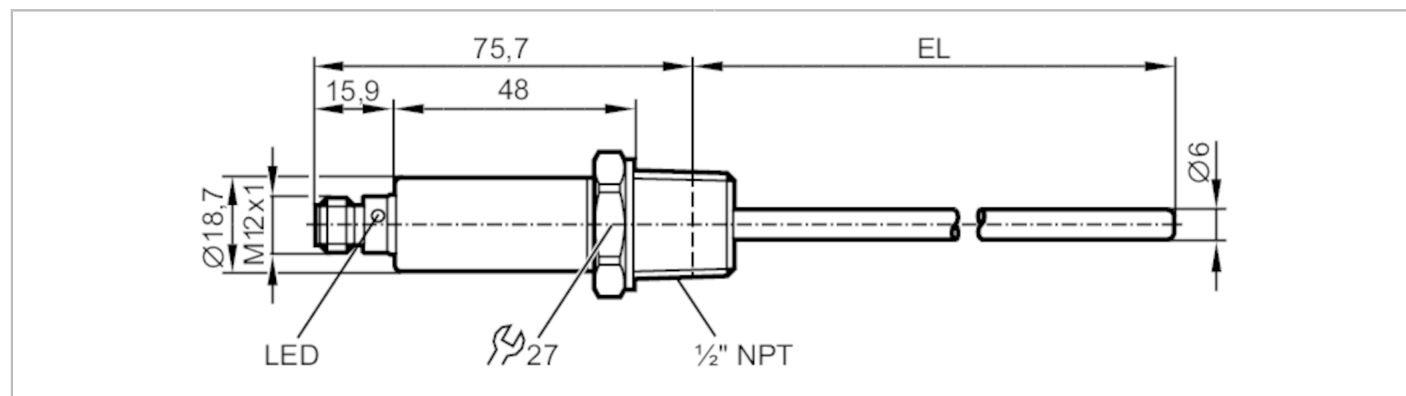


Lämpötilalähetin

TA-150FLEN12-A-ZVG/US



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [°F]	-58...302
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Prosessiliitäntä	kierrelähtö 1/2" NPT
Asennuspituus EL [mm]	150

Sovellutus

Erityispiirre	Käytetty kosketin
Mittauselementti	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)
Aine	nestet ja kaasut
Painealue [bar]	300
Huomautus / painealue	anturi
MAWP (sovellutukset CRN mukaan) [bar]	Adapteriin asennettuna pätevät adapterille ilmoitetut tekniset tiedot.
	300

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...32 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	1

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali; IO-Link; (konfiguroitava)
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	250; ((18...19 V); 19...32 V: 300 Ω)
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Lämpötilälähetin

TA-150FLEN12-A-ZVG/US

Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[°F]	-58...302
Tehdasasetus		0...300 °F
Resoluutio		
Analogialähdön resoluutio	[K]	0,04
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuusanalogialähtö	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Lämpötilakerroin	[% säätöalueesta / 10 K]	0,1; (referenssiolosuhteista 25 ± 5 °C poikkeavissa tapauksissa)
Vasteajat		
Dynaaminen vaste T05 / T09	[s]	1 / 3
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 67; IP 68; IP 69K
Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	572
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	K002
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	148
Mitat	[mm]	Ø 18,7
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä 1/2" NPT
Mittapään halkaisija	[mm]	6
Asennuspituus EL	[mm]	150
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	toimintatila	1 x LED, vihreä
Huomautuksia		
Huomautuksia		MS = mittausalueen asetus
Pakkausyksikkö		1 kpl

Lämpötilalähetin

TA-150FLEN12-A-ZVG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

