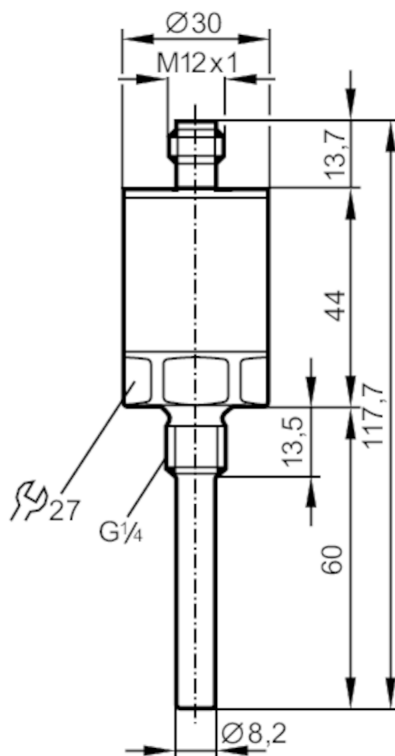




Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: TA2115 tai TA3115

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Mittausalue	-50...150 °C	-58...302 °F
Prosessiliitântä	kierrelitântä G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL [mm]	60	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)	
Aine	nesteeet ja kaasut	
Aineen lämpötila	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Painealue [bar]	400	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC	
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	



Lämpötilälähetin

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä	1	
Lähtösignaali	analogiasignaali	
Analogialähtöjen lukumäärä	1	
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Ylikuormitus suojaus	kyllä	
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	46,5
Mittausalue	-50...150 °C	-58...302 °F
Resoluutio		
Analogialähdön resoluutio	[K]	0,02
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuusanalogialähtö	[K]	± 0,4
Lämpötilakerroin	< ± 0,1; (referenssiolosuhteista 25 ± 5 °C poikkeavissa tapauksissa)	
[% säätöalueesta / 10 K]		
Vasteajat		
Dynaaminen vaste T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
Hyväksynyt / testit		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	140,6
Mitat	[mm]	Ø 30 / L = 117,7
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); ruostumaton teräs (1.4305 / 303); PA	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL	[mm]	60



Lämpötilalähetin

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Huomautuksia

Huomautuksia

Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.

UL:n mukaan: käyttö matalajännitepiirissä, jossa ylivirtasuojaus

UL873 välilehti 28.1 mukaan tai $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = piirin jännite)

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

