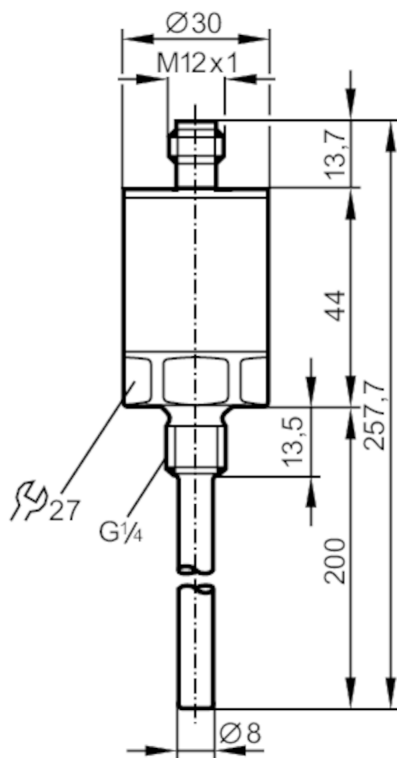


Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: TA3155

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]	200	

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]	160	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)	
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	



Lämpötilälähetin

TA-200.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	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Anturin pituus L [mm]		186,5	
Mittausalue		-50...150 °C	-58...302 °F
Resoluutio			
Analogialähdön resoluutio [K]		0,02	
Tarkkuus / poikkeamat			
Tarkkuusanalogialähtö [K]		± 0,4	
Lämpötilakerroin [% säätöalueesta / 10 K]		< ± 0,1; (referenssiolosuhteista 25 ± 5 °C poikkeavissa tapauksissa)	
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	
Hyväksynnät / 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	2/1 kV	
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 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	5 g (10...2000 Hz)	
Mekaaniset tiedot			
Paino [g]	137		
Mitat [mm]	Ø 30 / L = 257,7		
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]	200		
Huomautuksia			
Huomautuksia	Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.		
Pakkausyksikkö	1 kpl		



Lämpötilalähetin

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

