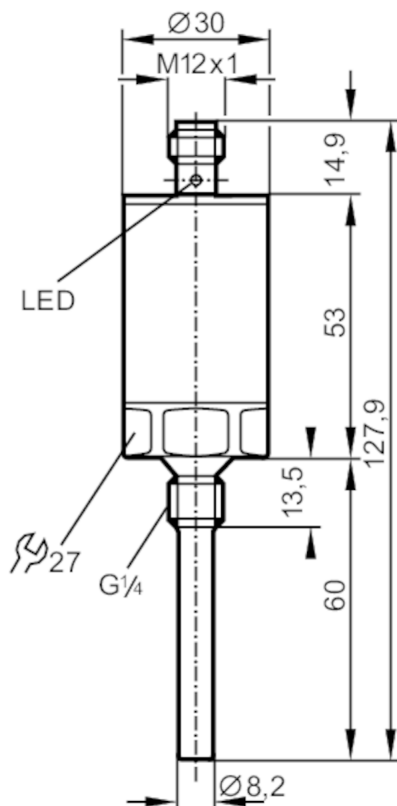


Lämpötilalähetin

TAA060CCDR14-ASIVG/US



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Mittausalue	-10...150 °C	14...302 °F
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL [mm]	60	

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...31,6 DC	
Virrankulutus [mA]	< 25	
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1	
------------------------	---	--



Lämpötilälähetin

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Lähtösignaali	analogiasignaali	
Sähköinen rakenne	AS-i	
Analogialähtöjen lukumäärä	1	
Ylikuormitus suojaus	kyllä	
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L [mm]	60	
Mittausalue	-10...150 °C	14...302 °F
Resoluutio		
Analogialähdön resoluutio [K]	0,05	
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuusanalogialähtö [K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)	
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	
Hyväksynnot / 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	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	348	
AS-i-luokitus		
AS-i versio	2.11	
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	7	
AS-i ID-koodi [hex]	3.C	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	169,5	
Mitat [mm]	Ø 30 / L = 127,9	
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	kierreläitäntä G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL [mm]	60	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
	häiriö	1 x LED, punainen



Lämpötilalähetin

TAA060CCDR14-ASIVG/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

