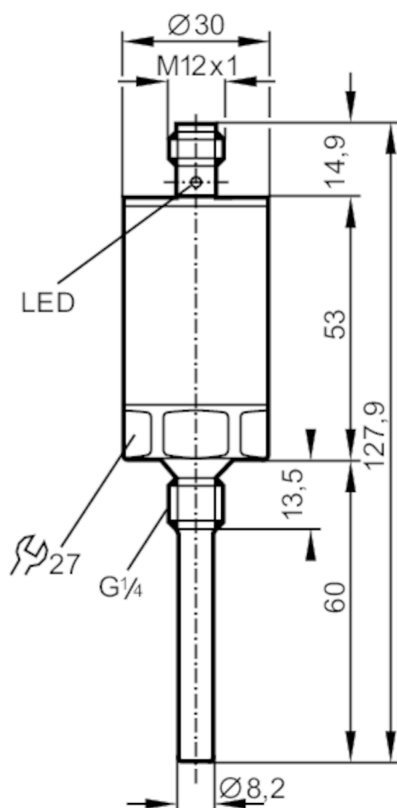


Transmitter temperatură

TAA060CCDR14-ASIVG/US



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1	
Domeniu de masura	-10...150 °C	14...302 °F
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior	
Lungime de instalare EL [mm]	60	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite	
Element de măsură	1 x Pt 1000; (conform DIN EN 60751, clasa A)	
Mediu	Medii lichide și gazoase	
Temperatura mediului	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Rezistență la presiune [bar]	400	
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15	

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...31,6 DC	
Consum de energie [mA]	< 25	
Clasa de protecție	III	
Protecție la polaritate inversă	da	

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------



Transmitter temperatură

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Iesiri		
Numarul total de iesiri	1	
Semnal de ieșire	semnal analogic	
Model electric	AS-i	
Numar de iesiri analogice	1	
Protectie suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	60
Domeniu de masura	-10...150 °C	14...302 °F
Rezolutie		
Rezolu#ia ie#irii analogice	[K]	0,05
Precizia / Devieri		
Precizia ie#irii analogice	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)
Coeficient de temperatură [% din interval / 10 K]	< ± 0,1; (In cazul devierii de la conditiile de referinta 25 ± 5 °C)	
Timpi de raspuns		
Dinamică de raspuns T05 / T09	[s]	1 / 3; (conform DIN EN 60751)
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protectie	IP 68; IP 69K	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	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 conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ani]	348
Clasificare AS-i		
Versiune AS-i	2.11	
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7
Cod ID AS-i	[hex]	3.C
Date mecanice		
Greutate	[g]	169,5
Dimensiuni	[mm]	Ø 30 / L = 127,9
Materiale	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); inox(1.4305 / 303); PA	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior	
Lungime de instalare EL	[mm]	60

TAA131



Transmitter temperatură

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	1 x LED, verde
	dereglare	1 x LED, roșu

Observații

Observații	Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare. referitoare la UL: pentru utilizarea pe un circuit de joasa tensiune cu protectie la supracurent in conformitate cu fila UL873. 28.1 sau $I_{max} = 100 / U_b$ (U_b = tensiunea circuitului)
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

