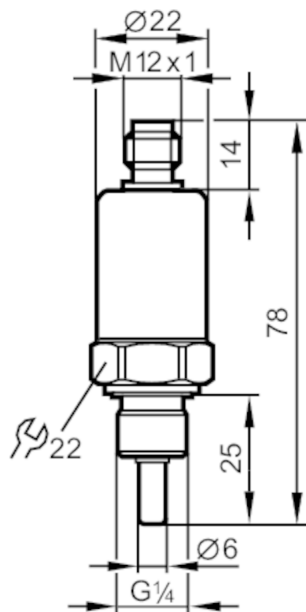


Transmitter temperatură

TY-025CFKR14-B-DKG

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1	
Domeniu de masura	0...80 °C	32...176 °F
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior	

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 [°C]	-20...125	
Rezistență la presiune [bar]	400	
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15	

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	14...32 DC; (conform DIN EN 50178 SELV/PELV)	
Clasa de protecție	III	
Protecție la polaritate inversă	da	
Timp de întârziere la pornire [s]	0,5	

Intrări / iesiri

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

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic
Numar de iesiri analogice	1



Transmitter temperatură

TY-025CFKR14-B-DKG

Iesire analogica in tensiune	[V]	0...10
Min.Rezistena la sarcina	[Ω]	2000
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	25
Domeniu de masura	0...80 °C	32...176 °F
Rezolutie		
Rezolu#ia ie#irii analogice	[K]	0,1
Precizia / Devieri		
Precizia ie#irii analogice	[K]	± 0,5
Coeficient de temperatură [% din interval / 10 K]		< ± 0,15
Timpi de raspuns		
Dinamică de raspuns T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (conform DIN EN 60751)
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambian#ă	[°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
	DIN EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezisten#ă la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezisten#ă la vibra#ii	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Date mecanice		
Greutate	[g]	97,8
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PA
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); Etanșare: FKM
Moment de strângere	[Nm]	< 25
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/4 filet exterior
Observa#ii		
Observa#ii		Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.
Unitate de ambalare		1 buc.

TY9307



Transmitter temperatură

TY-025CFKR14-B-DKG

Conectare electrică

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



Racord

