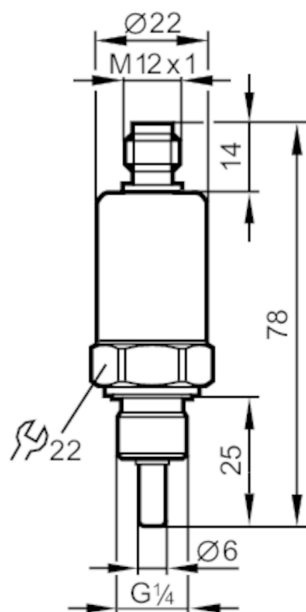


Teplotní převodník

TY-025CFKR14-B-DKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1	
Měřicí rozsah	0...80 °C	32...176 °F
Procesní připojení	závitové připojení G 1/4 vnější závit	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Teplota média [°C]	-20...125	
Odolnost proti tlaku [bar]	400	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Provozní napětí [V]	14...32 DC; (podle DIN EN 50178 SELV/PELV)	
Třída krytí	III	
Ochrana proti přepólování	ano	
Přípravná zpožďovací doba [s]	0,5	

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1
------------------------	------------------------------

Výstupy

Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	analogový signál
Počet analogových výstupů	1



Teplotní převodník

TY-025CFKR14-B-DKG

Analogový napěťový výstup	[V]	0...10
Min. zatěžovací odpor	[Ω]	2000
Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L	[mm]	25
Měřicí rozsah	0...80 °C	32...176 °F
Rozlišení		
Rozlišení analogového výstupu	[K]	0,1
Přesnost / odchylky		
Přesný analogový výstup	[K]	± 0,5
Teplotní koeficient		< ± 0,15
	[% rozpětí / 10 K]	
Reakční doby		
Dynamika reakce T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (podle DIN EN 60751)
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí		IP 68; IP 69K
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	97,8
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L); Těsnění: FKM
Utahovací moment	[Nm]	< 25
Procesní připojení		závitové připojení G 1/4 vnější závit
Upozornění		
Upozornění		hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu
Obsah balení		1 ks

TY9307



Tepelní převodník

TY-025CFKR14-B-DKG

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

