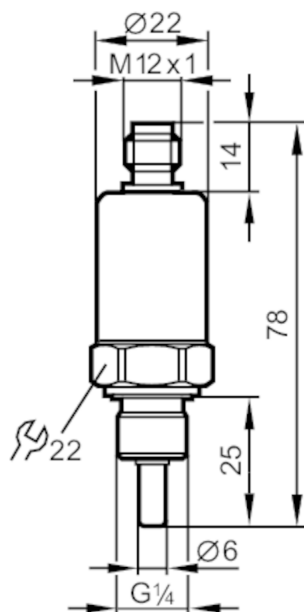




Temperaturtransmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
Messbereich	0...80 °C	32...176 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/4 Außengewinde	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Mediumtemperatur [°C]	-20...125	
Druckfestigkeit [bar]	400	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	14...32 DC; (nach DIN EN 50178 SELV/PELV)	
Schutzklasse	III	
Verpolungsschutz	ja	
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	0,5	

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
------------------------------	---------------------------------	--

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge	1	
Ausgangssignal	Analogsignal	



Temperaturtransmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Spannung [V]		0...10
Min. Lastwiderstand [Ω]		2000
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L [mm]		25
Messbereich	0...80 °C	32...176 °F
Auflösung		
Auflösung Analogausgang [K]		0,1
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit Analogausgang [K]		± 0,5
Temperaturkoeffizient [% der Spanne / 10 K]		< ± 0,15
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09 [s]		1,5 / 5; (nach DIN EN 60751)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...70
Lagertemperatur [°C]		-40...100
Schutzart		IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF gestrahlt	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 leitungsgebunden	10 V
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		97,8
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); PA
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM
Anzugsdrehmoment [Nm]		< 25
Prozessanschluss		Gewindeanschluss G 1/4 Außengewinde
Bemerkungen		
Bemerkungen		Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit		1 Stück

Temperaturtransmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

