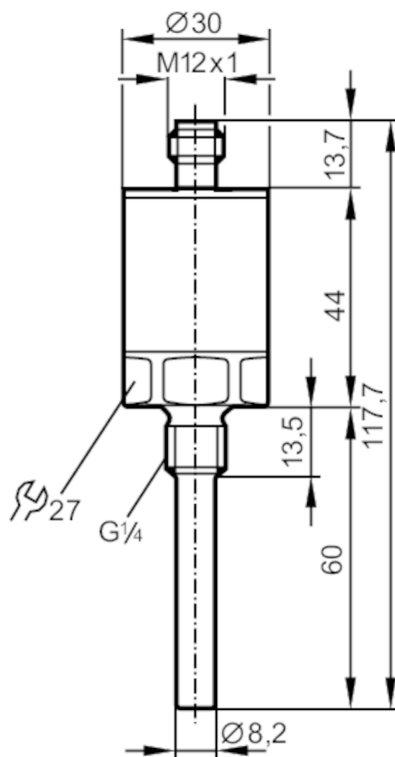


Trasmettitore di temperatura

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1	
Campo di misura	0...140 °C	32...284 °F
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 filettatura esterna	
Lunghezza sonda EL [mm]	60	

Applicazione

Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 1000; (secondo DIN EN 60751, classe A)	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Temperatura del fluido	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Resistenza a pressione [bar]	400	
Profondità minima di immersione [mm]	15	

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si



Trasmettitore di temperatura

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 1
Uscite		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale analogico
Numero delle uscite analogiche		1
Uscita analogica corrente [mA]		4...20
Carico max [Ω]		500
Resistente a sovraccarico		sì
Campo di misura/regolazione		
Lunghezza sonda L [mm]		46,5
Campo di misura		0...140 °C32...284 °F
Risoluzione		
Risoluzione uscita analogica [K]		0,02
Precisione / Deriva		
Precisione uscita analogica [K]		± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,5 (0...140°C / 32...284°F)
Coefficiente di temperatura [% dell'intervallo per 10 K]		< ± 0,1; (In caso di differenza dalla condizione di riferimento 25 ± 5 °C)
Tempi di reazione		
Dinamica di risposta T05 / T09 [s]		1 / 3; (secondo DIN EN 60751)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-40...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	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 condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Dati meccanici		
Peso [g]	137,2	
Dimensioni [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
Materiali	1.4404 (AISI 316L); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); 1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PA	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L)	
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 filettatura esterna	
Lunghezza sonda EL [mm]	60	

TA3130



Trasmettitore di temperatura

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Osservazioni

Osservazioni

I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.

in riferimento a UL: per l'utilizzo in un circuito elettrico
a bassa tensione con protezione da sovracorrente

secondo UL873 Tab.28.1 o $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = tensione del circuito elettrico)

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

