

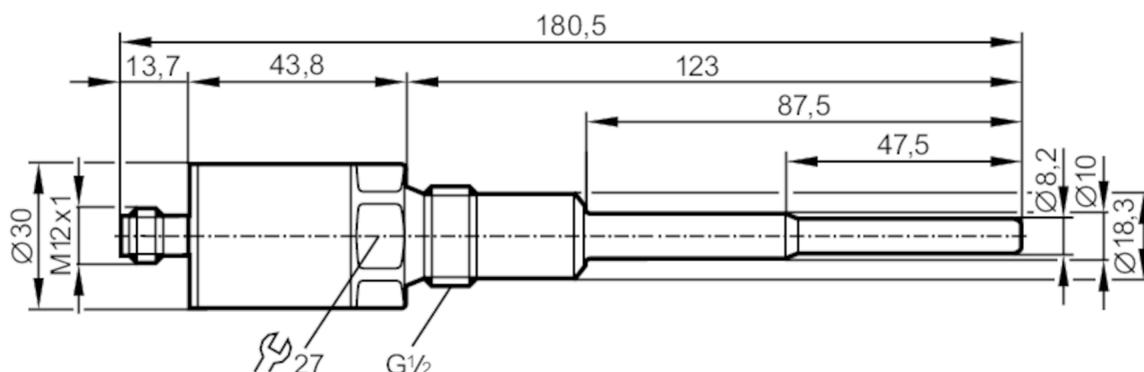
# TA3430



## Trasmittitore di temperatura

TA-100.LDR12-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 1/2 filettatura esterna	
Lunghezza sonda EL [mm]	87,5	

### 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]	300	
Indicazioni per la resistenza alla pressione	Sensore	
Profondità minima di immersione [mm]	Per il montaggio con adattatori valgono i dati della scheda tecnica dell'adattatore. 15	

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC; (secondo SELV/PELV)	
Classe di isolamento	III	
Protezione da inversione di polarità	si	

### 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	

# TA3430



## Trasmittitore di temperatura

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/

Carico max	[Ω]	500
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di misura/regolazione</b>		
Lunghezza sonda L	[mm]	47,5
Campo di misura	0...140 °C	32...284 °F
<b>Risoluzione</b>		
Risoluzione uscita analogica	[K]	0,02
<b>Precisione / Deriva</b>		
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)
<b>Tempi di reazione</b>		
Dinamica di risposta T05 / T09	[s]	1 / 3; (secondo DIN EN 60751)
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K
<b>Test / Certificazioni</b>		
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)
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	229,8
Dimensioni	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
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)
Coppia di serraggio	[Nm]	30...50
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/2 filettatura esterna
Lunghezza sonda EL	[mm]	87,5
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni		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 <sub>max</sub> = 100/U <sub>b</sub> (U <sub>b</sub> = tensione del circuito elettrico) I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.
Quantità		1 pezzo

# TA3430



## Trasmittitore di temperatura

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/

### Collegamento elettrico

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



### Collegamento

