

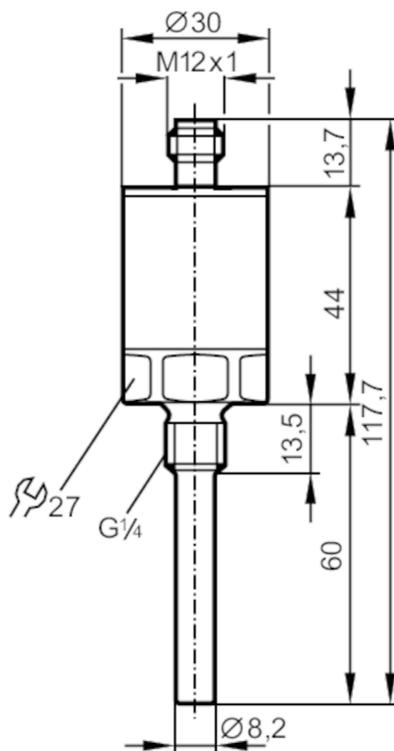
# TA3130



## Transmitter suhu

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

Produk tidak tersedia - entri arsip



### Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1	
Rentang pengukuran	0...140 °C	32...284 °F
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	60	

### Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas A)	
Media	cairan dan gas	
Suhu media	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Peringkat tekanan [bar]	400	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	

### Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC	
Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	

### Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1	
-------------------------	-------------------------	--

# TA3130



## Transmitter suhu

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

Output		
Jumlah total output		1
Sinyal output		sinyal analog
Jumlah output analog		1
Output arus analog [mA]		4...20
Beban maks. [ $\Omega$ ]		500
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L [mm]		46.5
Rentang pengukuran	0...140 °C	32...284 °F
Resolusi		
Resolusi output analog [K]		0.02
Akurasi/deviasi		
Output analog presisi [K]	$\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,5$ (0...140°C / 32...284°F)	
Koefisien suhu [X22]	< $\pm 0,1$ ; (jika terjadi deviasi dari kondisi referensi 25 $\pm$ 5 °C)	
Waktu respons		
Respons dinamis T05 / T09 [s]	1 / 3; (sesuai DIN EN 60751)	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...70	
Suhu penyimpanan [°C]	-40...100	
Perlindungan	IP 68; IP 69K	
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	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 dihantarkan	10 V
	Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Data teknis		
Berat [g]	137.2	
Dimensi [mm]	$\varnothing 30$ / L = 117.7	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4301/304); baja tahan karat (1.4305/303); PA	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	60	
Keterangan		
Keterangan	Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir. mengacu pada UL: untuk penggunaan pada sirkuit tegangan rendah dengan pelindung arus berlebih sesuai dengan tab UL873. 28,1 atau I <sub>max</sub> = 100/U <sub>b</sub> (U <sub>b</sub> = tegangan sirkuit)	
Jumlah paket	1 buah	

# TA3130



## Transmitter suhu

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

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



### Koneksi

