

TK7480



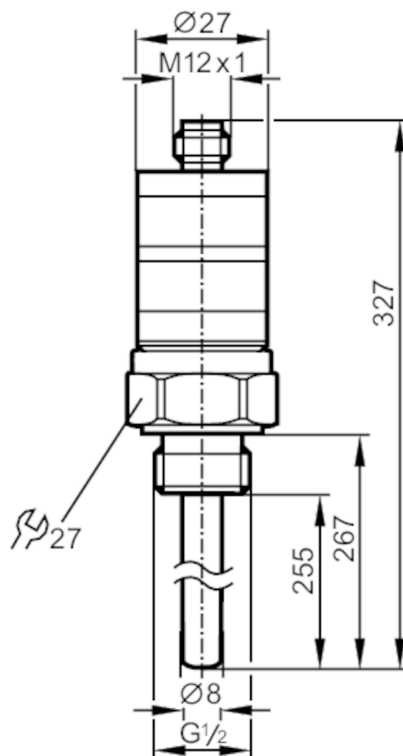
Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7255CLFG12-QKPKG / US

penghentian produk

Produk alternatif: TK7460

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Rentang pengukuran	-25...140 °C	-13...284 °F
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/2 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	267	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Elemen pengukuran	1 x Pt 1000; (sesuai DIN EN 60751, kelas B)	
Media	cairan dan gas	
Suhu media [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Peringkat tekanan [bar]	300	
Kedalaman pemasangan minimal [mm]	15	

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9.6...32 DC	
Konsumsi arus [mA]	< 30	
Kelas perlindungan	III	



Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Pelindung polaritas terbalik	ya	
Waktu penundaan pengaktifan [s]	0.5	
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Output		
Jumlah total output	2	
Sinyal output	sinyal peralihan	
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output digital	2	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	500	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L [mm]	255	
Rentang pengukuran	-25...140 °C	-13...284 °F
Setpoin SP	-20...140 °C	-4...284 °F
Akurasi/deviasi		
Deviasi suhu per 10 K [K]	0.1	
Kemampuan pengulangan [K]	± 0,1	
Akurasi pengaturan [K]	± 3	
Histeresis [K]	5; (tetap)	
Waktu respons		
Respons dinamis T05 / T09 [s]	1 / 3; (sesuai DIN EN 60751)	
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan	ring pengaturan	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...70	
Suhu penyimpanan [°C]	-40...100	
Perlindungan	IP 67	
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
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	485	



Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Data teknis		
Berat	[g]	155.5
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L); FKM
Torsi pengencangan	[Nm]	45
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/2 ulir eksternal
Panjang pemasangan EL	[mm]	267

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, kuning
Dengan skala		ya

Keterangan		
Keterangan		tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
		Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.
Jumlah paket		1 buah

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



Koneksi

