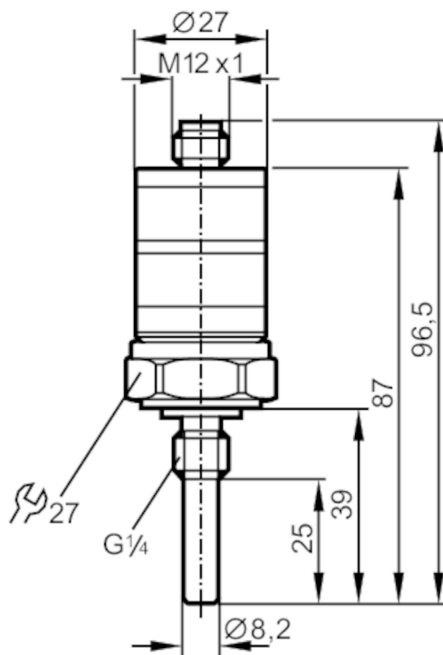


TK7025CLFR14-QSPKG / US

Produk alternatif: TK7110

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



Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Rentang pengukuran	-25...140 °C	-13...284 °F
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	39	

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

Tegangan pengoperasian	[V]	9.6...32 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus	[mA]	< 30
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	0.5



Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7025CLFR14-QSPKG / US

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	
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]	25	
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	
Data teknis		
Berat [g]	102	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	

TK7130



Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); FKM	
Torsi pengencangan [Nm]	35	
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Panjang pemasangan EL [mm]	39	

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, kuning
Dengan skala	ya	

Keterangan

Keterangan	Nilai akurasi berlaku untuk air yang mengalir.	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

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



Koneksi

