

TK7330



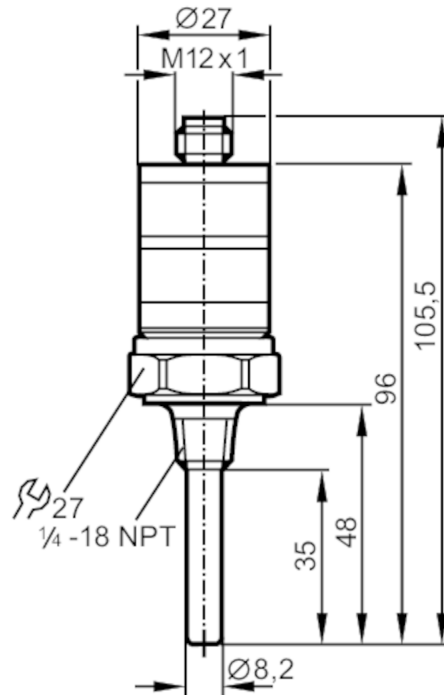
Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7035CLFN14-QKPKG / US

penghentian produk

Produk alternatif: TK7310

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 1/4" NPT	
Panjang pemasangan EL [mm]	39	

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	
Pelindung polaritas terbalik	ya	



Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7035CLFN14-QKPKG / US

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
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]	35
Rentang pengukuran	-25...140 °C	-13...284 °F
Setpoint 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]	102.5

TK7330



Switch suhu dengan pengaturan titik peralihan intuitif

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT
Panjang pemasangan EL [mm]	39

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

