



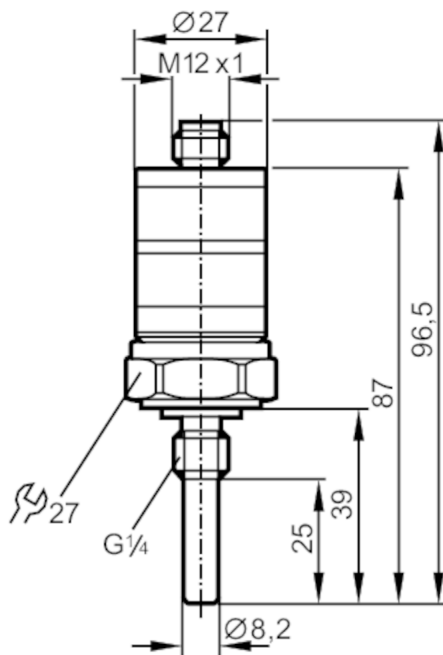
Lämpötilakytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: TK7110

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
Mittausalue	-25...140 °C	-13...284 °F
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL [mm]	39	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751, luokka B mukaan)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Aineen lämpötila [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Painealue [bar]	300	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9,6...32 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)	
Virrankulutus [mA]	< 30	
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	
Käynnistysviive [s]	0,5	

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	------------------------------



Lämpötilakytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä	2	
Lähtösignaali	kytkinsignaali	
Sähköinen rakenne	PNP	
Binäärilähtöjen lukumäärä	2	
Lähtötoiminto	sulkeutuva	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	500	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L [mm]	25	
Mittausalue	-25...140 °C	-13...284 °F
Kytkentäpiste SP	-20...140 °C	-4...284 °F
Tarkkuus / poikkeamat		
Lämpötilapoikkeama (per 10 K) [K]	0,1	
Toistotarkkuus [K]	± 0,1	
Asettelutarkkuus [K]	± 3	
Hystereesi [K]	5; (kiinteä)	
Vasteajat		
Dynaaminen vaste T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan)	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkentäpisteen asetus	säätörenkaat	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70	
Varastointilämpötila [°C]	-40...100	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	485	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	102	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM	
Kiristysmomentti [Nm]	35	



Lämpötilakytin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre
Asennuspituus EL [mm]	39

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
Asteikolla		kyllä

Huomautuksia

Huomautuksia	Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

