



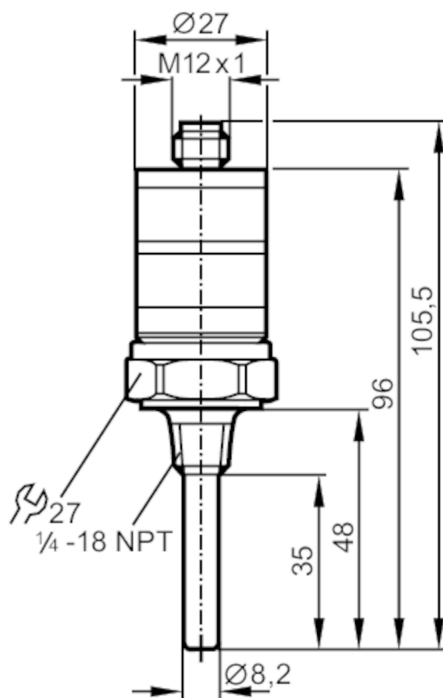
Lämpötilakytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

TK6035CLFN14-QKPKG / US

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: TK6310

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
Prosessiliitântä	kierreliitântä 1/4" NPT	
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	



Lämpötilakytkin intuitiivisella kytkentäpisteen asetuksella

TK6035CLFN14-QKPKG / US

Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		2
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		2
Lähtötoiminto		komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	35
Mittausalue	-25...140 °C	-13...284 °F
Kytkentäpiste SP	-16...140 °C	3...284 °F
Palautuspiste rP	-20...136 °C	-4...277 °F
Tarkkuus / poikkeamat		
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	[K]	0,1
Toistotarkkuus	[K]	± 0,1
Asettelutarkkuus	[K]	± 3
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]	102,5
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	



Lämpötilakytkin intuitiivisella kytkentäpisteiden asetuksella

TK6035CLFN14-QKPKG / US

Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit

haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)

Prosessiliitäntä

kierreliitäntä 1/4" NPT

Asennuspituus EL [mm]

39

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö

käyttö

LED, vihreä

Tilanosoitus

LED, keltainen

Asteikolla

kyllä

Huomautuksia

Huomautuksia

Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

