

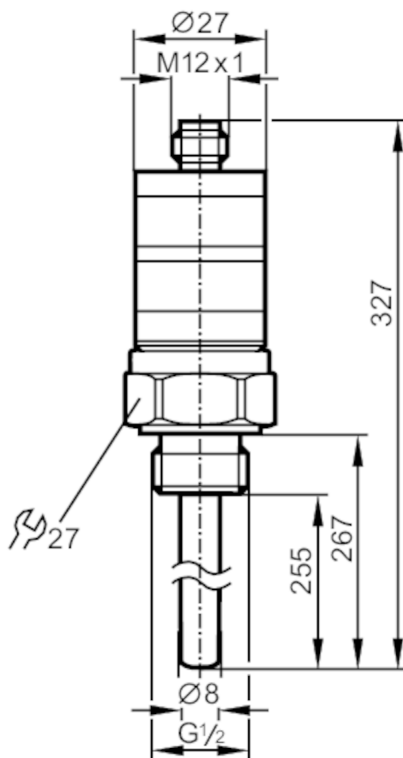
Hőmérsékletkapcsoló intuitív kapcsolási pont beállítással

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Kifutó termék

Alternatív termékek: TK7460

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2	
Mérési tartomány	-25...140 °C	-13...284 °F
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 külső menet	
Beépítési hossz EL [mm]	267	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 szerint, B osztály)	
Közeg	folyadékok és gázok	
Közeghőmérséklet [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Nyomásállóság [bar]	300	
Minimális merülési mélység [mm]	15	

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	9,6...32 DC	
Áramfelvétel [mA]	< 30	
Védelmi osztály	III	



Hőmérsékletkapcsoló intuitív kapcsolási pont beállítással

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	0,5

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
------------------------------	------------------------------

Kimenetek

Összes kimenet száma	2
Kimeneti jel	kapcsoló jel
Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	2
Kimeneti funkció	záró / nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	500
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L	[mm]	255	
Mérési tartomány		-25...140 °C	-13...284 °F
Kapcsolási pont SP		-20...140 °C	-4...284 °F

Pontosság / eltérés

Hőmérséklet drift 10 K-ként [K]	0,1
Ismétlési pontosság [K]	± 0,1
Beállítási pontosság [K]	± 3
Hiszterézis [K]	5; (fixen beállított)

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 szerint)
------------------------------	-------------------------------

Szoftver / programozás

Kapcsolási pont beállítás	beállítógyűűrk
---------------------------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugározott HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]		485



Hőmérsékletkapcsoló intuitív kapcsolási pont beállítással

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	155,5
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); FKM	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	45
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 külső menet	
Beépítési hossz EL	[mm]	267
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
Skálázással	igen	
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
	A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.	
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

