

TK7480



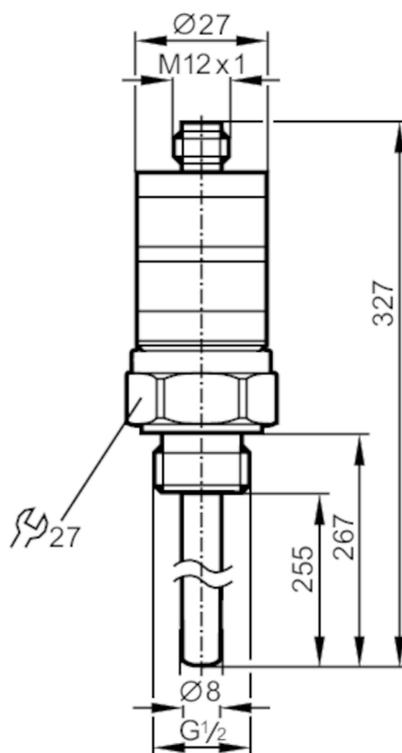
Capteur de température avec réglage intuitif du seuil

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Article arrêté

Article de remplacement: TK7460

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2	
Etendue de mesure	-25...140 °C	-13...284 °F
Raccord process	taroudage G 1/2 filetage extérieur	
Longueur d'installation EL [mm]	267	

Application

Système	contacts dorés	
Élément de mesure	1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe B)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Température du fluide [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Tenue en pression [bar]	300	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	9,6...32 DC	
Consommation [mA]	< 30	
Classe de protection	III	



Capteur de température avec réglage intuitif du seuil

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	0,5

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
-------------------------------	---------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	2
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties TOR	2
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L [mm]	255
Etendue de mesure	-25...140 °C -13...284 °F
Point de consigne haut SP	-20...140 °C -4...284 °F

Exactitude / dérives

Dérive / température par 10 K [K]	0,1
Répétabilité [K]	± 0,1
Exactitude du réglage [K]	± 3
Hystérésis [K]	5; (fixe)

Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	1 / 3; (selon DIN EN 60751)
--	-----------------------------

Logiciel / programmation

Sensibilité	Bagues de réglage
-------------	-------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Température de stockage [°C]	-40...100
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

TK7480



Capteur de température avec réglage intuitif du seuil

TK7255CLFG12-QKPKG / US

MTTF	[Années]	485
------	----------	-----

Données mécaniques

Poids	[g]	155,5
Matières		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); FKM
Couple de serrage	[Nm]	45
Raccord process		taroudage G 1/2 filetage extérieur
Longueur d'installation EL	[mm]	267

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
Avec échelle		oui

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.	
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

