



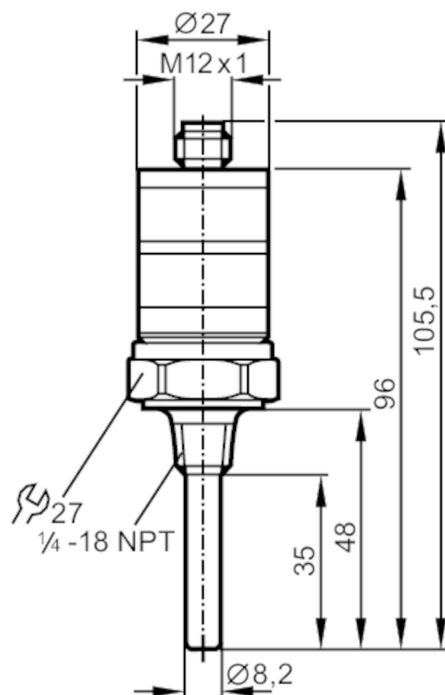
Capteur de température avec réglage intuitif du seuil

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Article arrêté

Article de remplacement: TK7310

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	taraudage 1/4" NPT	
Longueur d'installation EL [mm]	39	

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	
Protection contre l'inversion de polarité	oui	



Capteur de température avec réglage intuitif du seuil

TK7035CLFN14-QKPKG / US

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
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]	35
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)
MTTF	[Années]	485



Capteur de température avec réglage intuitif du seuil

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Données mécaniques		
Poids	[g]	102,5
Matières		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		taraudage 1/4" NPT
Longueur d'installation EL	[mm]	39
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

