

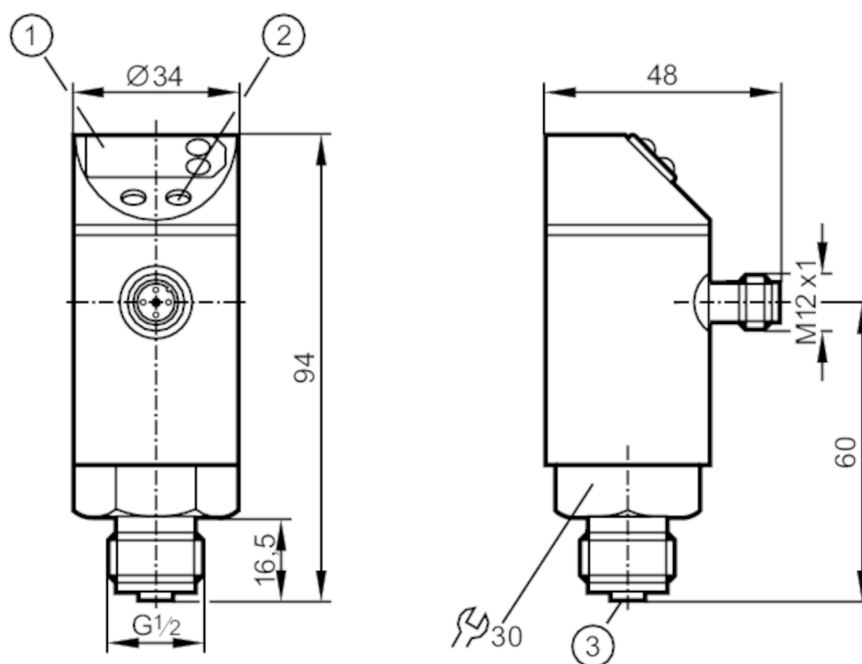
Boîtier électronique avec afficheur pour capteurs de température PT100/ PT1000

TR-...KDBR12-QFPKG/US/...../V

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: TR7439

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



- 1 Affichage LED à 7 segments
 2 bouton de programmation
 3 connecteur pour capteur de température M12 x 1


Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2	
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	taroudage G 1/2 filetage extérieur	

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	pour sondes TS / TT

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...30 DC
Consommation [mA]	< 50
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	1,5
Chien de garde intégré	oui

Entrées/sorties

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



Boîtier électronique avec afficheur pour capteurs de température PT100/ PT1000

TR-...KDBR12-QFPKG/US/...../V

Sorties		
Nombre total de sorties	2	
Sortie signal	signal de commutation	
Technologie	PNP	
Nombre des sorties TOR	2	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Point de consigne haut SP	-39,5...150 °C	-39...302 °F
Point de consigne bas rP	-40...149,5 °C	-40...301 °F
En pas de	0,5 °C	1 °F
Résolution		
Résolution sortie de commutation [K]	0,5	
Résolution affichage [K]	0,5	
Exactitude / déviations		
Exactitude du seuil [K]	± 0,2	
Précision affichage [K]	± (0,2 + ½ Digit)	
Dérive / température par 10 K [K]	0,1	
Temps de réponse		
Temps de cycle mesure/ affichage max. [ms]	200	
Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation	bouton de programmation	
Possibilités de paramétrage	hystérésis / fenêtre; normalement ouvert / fermé; remise mémoire min/max; Unité d'affichage; calibrage du point zéro	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...70	
Température de stockage [°C]	-40...85	
Indice de 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)



Boîtier électronique avec afficheur pour capteurs de température PT100/ PT1000

TR-...KDBR12-QFPKG/US/...../V

Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
----------------------	------------------	---------------------

Données mécaniques

Matières	inox (1.4301/304); inox (1.4305/303); EPDM/X; PC; PBT; FKM
Raccord process	taraudage G 1/2 filetage extérieur

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	2 x LED, rouge
	indication de fonction	Affichage LED à 7 segments
	valeurs mesurées	Affichage LED à 7 segments

Remarques

Remarques	n.c. = non utilisé
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

