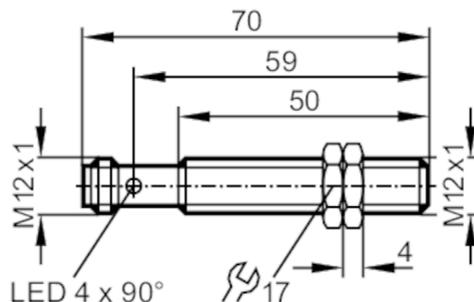


Détecteur inductif

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 70

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Portée augmentée; Aide au réglage optique
Application	Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie minimum [mA]	2; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant résiduel max. [mA]	0,5; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

IFT224



Détecteur inductif

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Portée augmentée		oui
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...100
Indice de protection		IP 68; IP 69K; ("COP")
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,031
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: LCP
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge
Aide au réglage optique		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		approprié pour API type 1 selon CEI 61131-2
Unité d'emballage		1 pièces

IFT224



Détecteur inductif

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Raccordement électrique - connecteur

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

