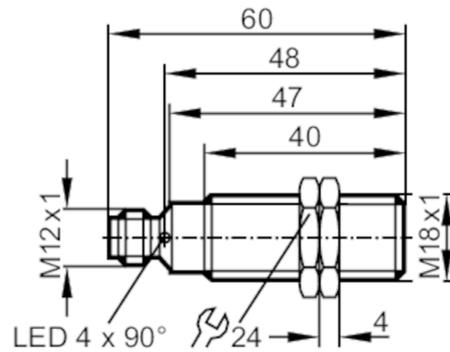




Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 60

Application

Caractéristique spécifique		contacts dorés
----------------------------	--	----------------

Données électriques

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

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		8
Portée de travail [mm]		0...6,5

IG5930



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 68; ("Coolant")
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	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1083
Données mécaniques		
Poids	[g]	47,4
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP transparent
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		
		

IG5930



Détecteur inductif

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Raccordement

