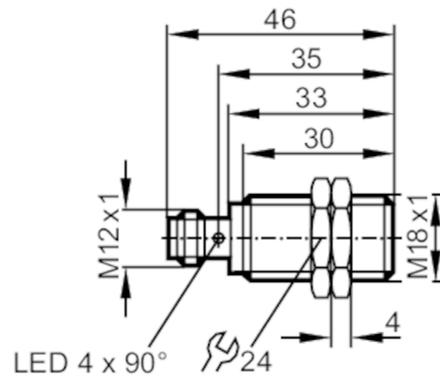




Détecteur inductif

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 46

Application

Système	contacts dorés; Portée augmentée
Application	Process de nettoyage réguliers

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	10; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	600
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée de travail [mm]	0...6,48



Détecteur inductif

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Portée augmentée	oui
------------------	-----

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...100
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 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]		1134
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids [g]	44,7
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 46
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier fileté: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK; écrous de fixation: inox

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------------	--------------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteur

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



IGT203



Détecteur inductif

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Raccordement

