



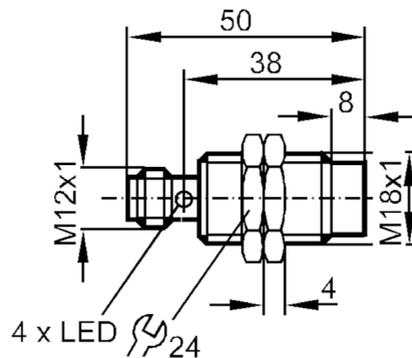
Détecteur inductif

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Article arrêté

Article de remplacement: IGS288 ou IGS291

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		10
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M18 x 1

Application

Système		contacts dorés
---------	--	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		5; (24 V)
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]		250



Détecteur inductif

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Fréquence de commutation DC	[Hz]	350
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1887

Données mécaniques

Poids	[g]	43,2
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Détecteur inductif

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

