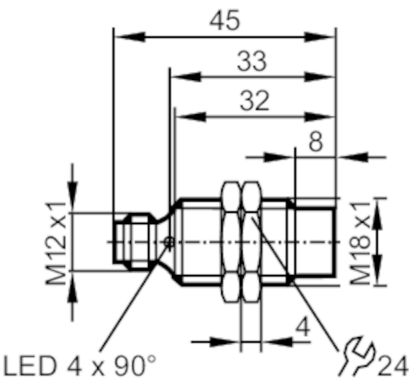




Détecteur inductif

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 45
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Application		Applications industrielles / automatisation industrielle
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant résiduel max. [mA]		0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		10



Détecteur inductif

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

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

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 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	3 V
	EN 55011 émission	classe B
MTTF	[Années]	1447

Données mécaniques		
Poids	[g]	41,6
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); face active: PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, rouge

Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2

Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique - connecteur		
--------------------------------------	--	--

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



Détecteur inductif

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Raccordement

