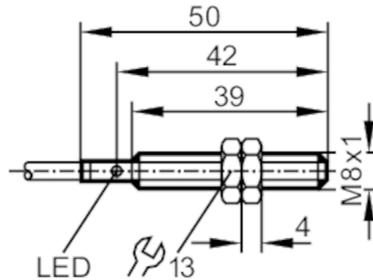


Détecteur inductif

IEA3002,5BPOG

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2,5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M8 x 1 / L = 50

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		300
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée [mm]		2,5
Portée réelle Sr [mm]		2,5 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...2,03

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-15...70
---------------------------	--	----------

IE5243



Détecteur inductif

IEA3002,5BPOG

Protection	IP 65
------------	-------

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	laiton nickelé; face active: PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

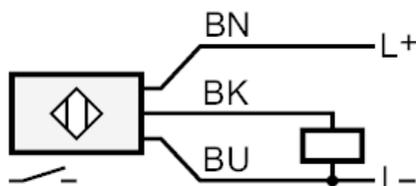
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir