

Made in Germany


Caractéristiques du produit

Détecteur inductif	
Boîtier métallique Ø 4 mm	
Raccordement par câble	
Portée 0,8 mm; [b] encastrable	

Données électriques

Technologie	DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; "supply class 2" selon cULus
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Sortie	normalement ouvert
Chute de tension [V]	< 2,5
Courant de sortie [mA]	100
Protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Fréquence de commutation [Hz]	2000

Portée

Portée [mm]	0,8
Portée réelle (Sr) [mm]	0,8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...0,65

Exactitude / dérives

Facteurs de correction	acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,5 / aluminium env. 0,4 / cuivre env. 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Protection	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	953

Données mécaniques

Montage	encastrable
Matières boîtier	boîtier: inox (1.4305 / 303); face active : POM (polyoxyméthylène)
Poids [kg]	0,045

Afficheurs / éléments de service

Indication de commutation LED	jaune
-------------------------------	-------

IZ5026

IZB30,8-BPKG/V2A

Détecteurs inductifs

Raccordement électrique

Raccordement

câble PVC / 2 m; 3 x 0,14 mm²

Branchement

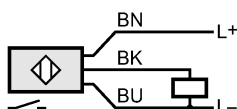
Couleurs des fils

conducteurs

BN brun

BU bleu

BK noir



Accessoires

Accessoires (fournis)

Bride de fixation

Remarques

Quantité

[pièce]

1