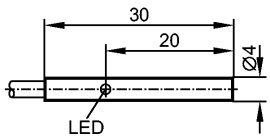
efector100

IZ5026

IZB30,8-BPKG/V2A

Détecteurs inductifs



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

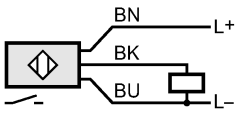
Raccordement électrique

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