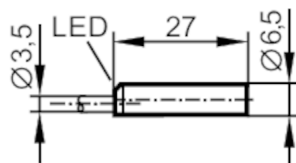




Détecteur inductif

ITB3002BBPKG/V4A/2M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 6,5 / L = 27

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection 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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...1,62

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Indice de protection	IP 67



Détecteur inductif

ITB3002BBPKG/V4A/2M

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		3408
Homologation UL	Ta	-20...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids [g]		44,3
Boîtier		cylindrique
Type de montage		encastrable
Dimensions [mm]		Ø 6,5 / L = 27
Matières		inox; LCP
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Raccordement		

