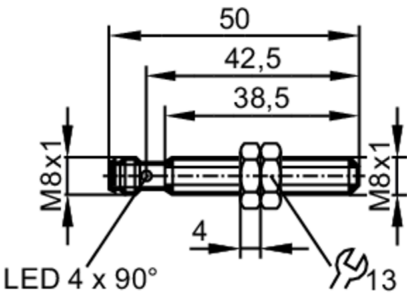




Détecteur inductif tout inox

IEB3002BBPKG/AM/AS



Caractéristiques du produit		
Technologie	PNP	
Fonction de sortie	normalement ouvert	
Portée [mm]	2	
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés; Portée augmentée	
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants	
Tenue en pression	50 bar	10 MPa
Remarque sur la tenue en pression	face active	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC	
Consommation [mA]	< 10	
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]	100	
Protection courts-circuits	oui	
Protection surcharges	oui	
Zone de détection		
Portée [mm]	2	
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail [mm]	0...1,6	



Détecteur inductif tout inox

IEB3002BBPKG/AM/AS

Portée augmentée	oui	
Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,7 / aluminium: 0,6 / cuivre: 0,5	
Hystérésis [% de Sr]	1...20	
Dérive du point de commutation [mm]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...70	
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux impacts	1 J	
MTTF [Années]	1446	
Logiciel Embedded inclus	oui	
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	A017
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids [g]	18,1	
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Désignation du filetage	M8 x 1	
Matières	inox (1.4404 / 316L); face active: inox (1.4404 / 316L); fenêtre LED: PPSU; écrous de fixation: inox (1.4404 / 316L)	
Couple de serrage [Nm]	< 5	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur inductif tout inox

IEB3002BBPKG/AM/AS

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

