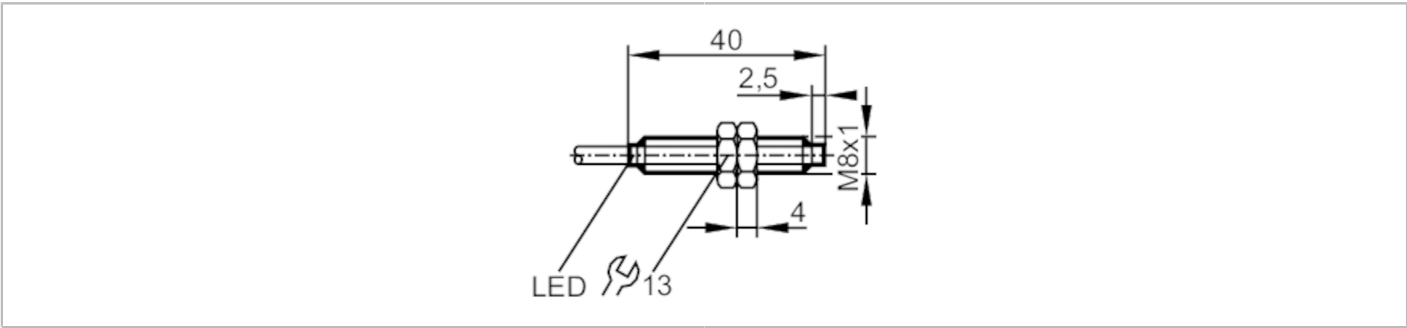




Détecteur inductif

IEB3002-BPKG/V4A/6M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 40

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 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]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

Exactitude / déviations

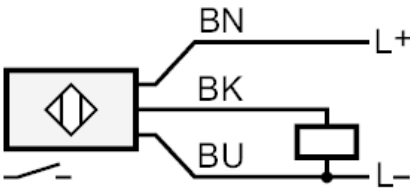
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	-10...10



Détecteur inductif

IEB3002-BPKG/V4A/6M

[% de Sr]		
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2826
Données mécaniques		
Poids	[g]	139,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		inox; LCP
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :	
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu