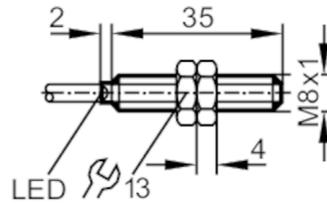




Détecteur inductif

IEBC003BASKG/0,23M



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		3
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M8 x 1 / L = 37

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		< 10; (seulement en fonctionnement 3 fils)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,8
Courant de sortie minimum [mA]		2; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant résiduel max. [mA]		0,5; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Fréquence de commutation DC [Hz]		1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		3
Portée de travail [mm]		0...2,4

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]		0...70
Indice de protection		IP 67

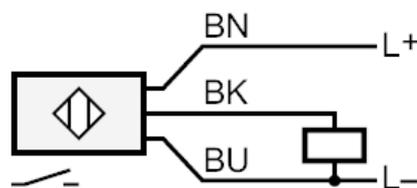
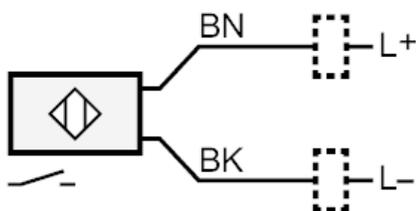
IE5387



Détecteur inductif

IEBC003BASKG/0,23M

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1517
Données mécaniques		
Poids	[g]	22,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: 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: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu