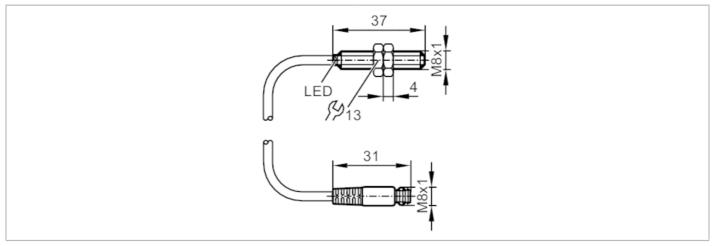
IE5344

Détecteur inductif

IEBC003BASKG/0,3M/AS







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]	1030 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
Courant résiduel max.	[mA]	0,5; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100; (seulement en fonctionnement 2 fils)
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]	02,4

IE5344

Détecteur inductif





Exactitude / déviations				
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3		
Hystérésis	[% de Sr]	115		
Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]	060		
Indice de protection		IP 67		
Tests / homologations				
CEM		EN 60947-5-2		
MTTF	[Années]		1517	
Homologation UL		Ta	-2580 °C	
		Enclosure type	Type 1	
		alimentation en tension	Limited Voltage/Current	
		Numéro de fichier UL	E174191	
Données mécaniques				
Poids	[g]	24,6		
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	e service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune	
Accessoires				
Fourniture		écrous de fixation: 2		
Remarques				
Unité d'emballage		1 pièces		

IE5344

Détecteur inductif

IEBC003BASKG/0,3M/AS



Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper



