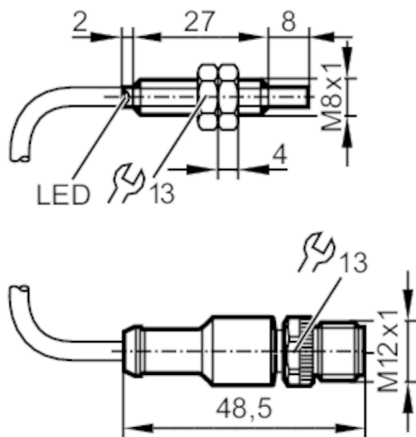




Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/US



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
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]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05



Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/US

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	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	0...60
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF		[Années]	2988
Homologation UL		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentation en tension	Limited Voltage/Current
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids		[g]	30,5
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			non 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 x M8
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces

Détecteur inductif

IEBC005-ASKG/0,3M/US

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: orientable

