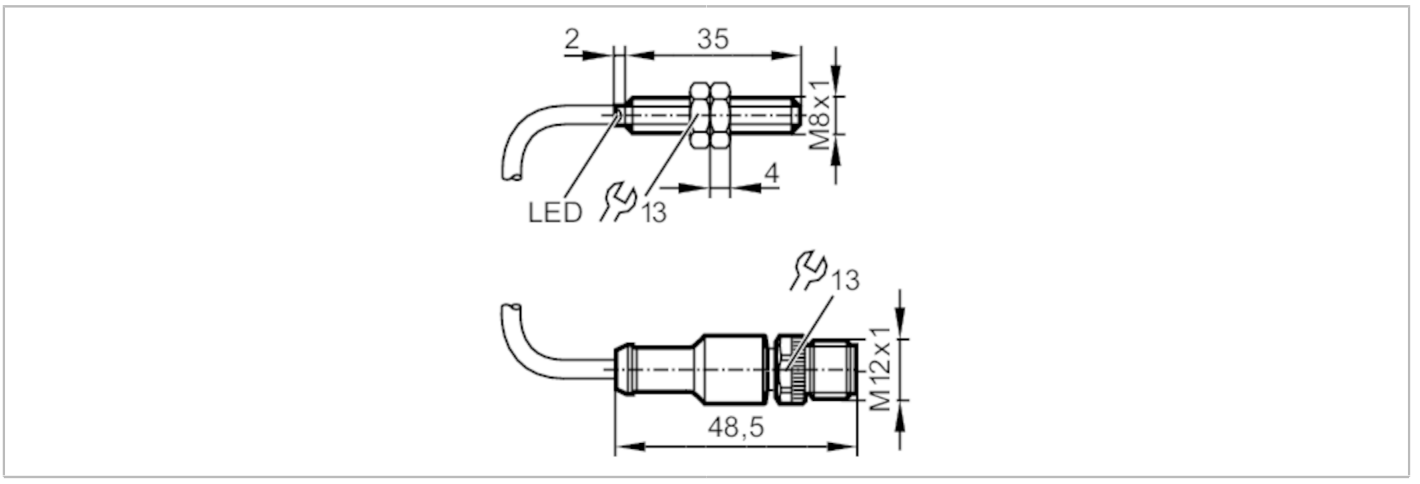
IE5351

Détecteur inductif

IEBC003BASKG/0,3M/US



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

IE5351

Détecteur inductif

IEBC003BASKG/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	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...60	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1517	
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]	31,2	
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 x M8	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IE5351

Détecteur inductif

IEBC003BASKG/0,3M/US

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

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



