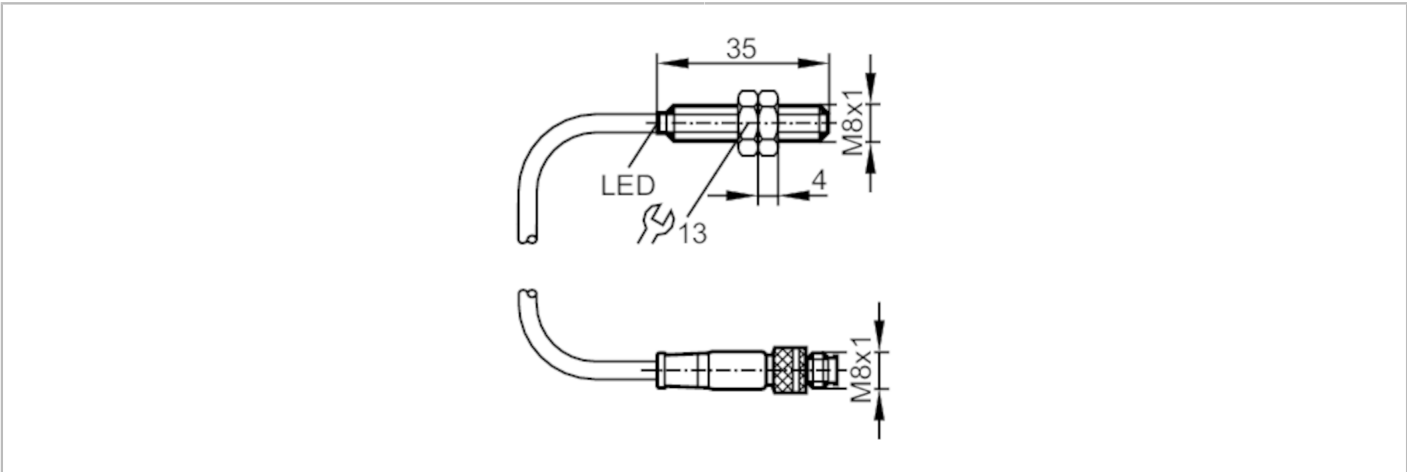




Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35
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 fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	850
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %



Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

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]	-25...70
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF		[Années]	2826
Données mécaniques			
Poids		[g]	32,1
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			encastrable
Dimensions		[mm]	M8 x 1 / L = 35
Désignation du filetage			M8 x 1
Matières			laiton recouvert de bronze blanc; LCP
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique - connecteur			
Câble: 0,8 m, PUR; immunisé contre les flammes (FRNC); 3 x 0,14 mm²			
Connecteur: 1 x M8; codage: A			
			

Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Raccordement

