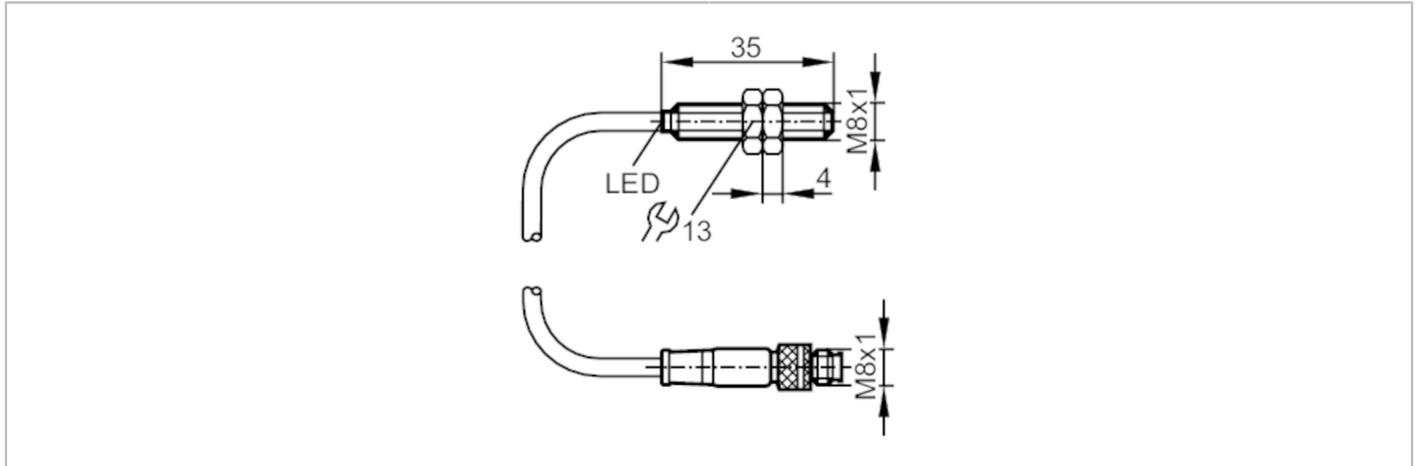




Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M8 x 1 / L = 35

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		III
Protection contre l'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

Plage évaluable

Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 10 %

IE5388



Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	2826
Données mécaniques		
Poids	[g]	32,1
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,8 m, PUR; immunisé contre les flammes (FRNC); 3 x 0,14 mm ²		
Connecteur: 1 x M8; codage: A		
		

IE5388



Détecteur inductif

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Raccordement

