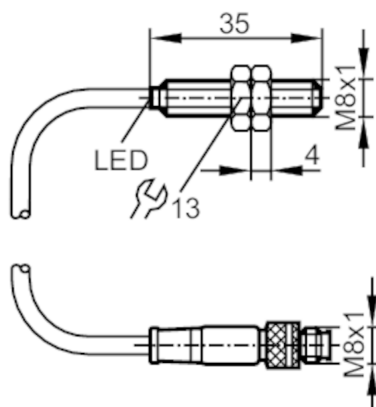




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 35

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		III
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	850
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

定格検出距離	[mm]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %

精度 / 誤差

修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10



高周波誘導式近接センサ

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	2826
機械的仕様		
重量	[g]	32.1
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 35
ねじ規格		M8 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, LCP
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
ケーブル: 0.8 m, PUR, 難燃材 (FRNC), 3 x 0.14 mm ²		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A		
		

接続

