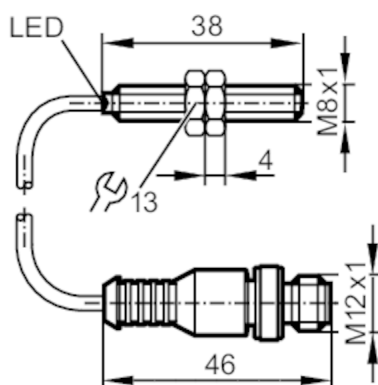


IE5324



高周波誘導式近接センサ

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
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]	1000
短絡保護		有
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 %
設定距離	[mm]	0～1.62

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

IE5324



高周波誘導式近接センサ

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	3 V
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2804
機械的仕様		
重量	[g]	39.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M8 x 1
ねじ規格		M8 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, LCP
締付トルク	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm, B: 2 Nm
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
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 M12, コーディング: A, 締結部: 回転可能		

接続



特性図等

取付

