

IO9912



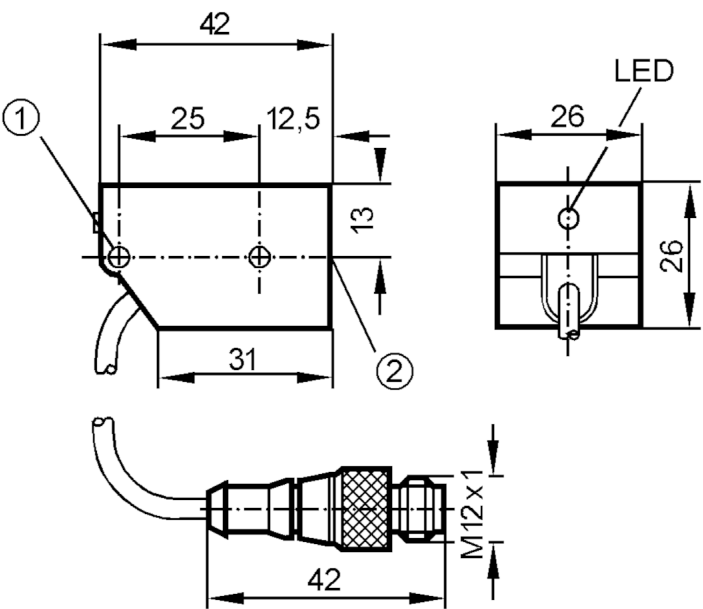
高周波誘導式近接センサ

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

廃止品 - 参考資料

代替品: IO9916

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 取付け穴 M4 強化
2 検出面



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	10
外装	角形
外形寸法 [mm]	26 x 26 x 42

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
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]	4.5
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	100



高周波誘導式近接センサ

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

応答周波数 (DC)	[Hz]	250
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]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1

精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
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

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

機械的仕様		
外装		角形
検出面		前面、正面、前部、フロント
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	26 x 26 x 42
材質		PBT

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

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A





高周波誘導式近接センサ

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

接続

