

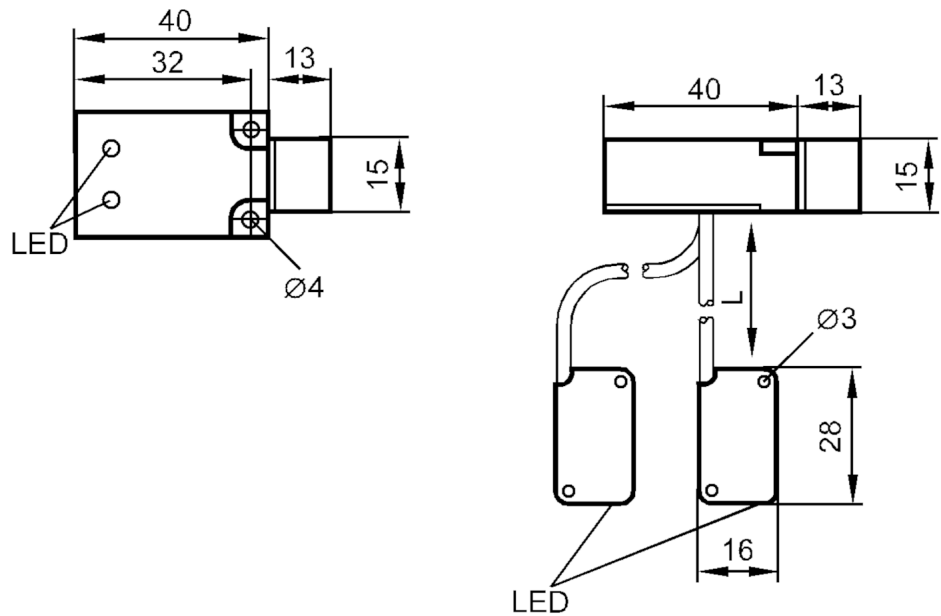
IS9200

高周波誘導式近接センサ

IS-2002DARKG/US



廃止品 - 参考資料



1 L = 150 mm



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	角形
外形寸法 [mm]	28 x 16 x 40

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
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]	3.7
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.7
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	1000
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

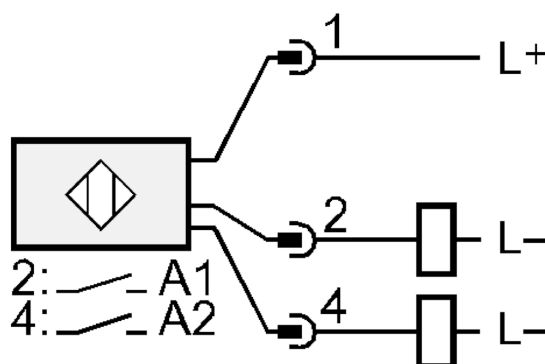
IS9200



高周波誘導式近接センサ

IS-2002DARKG/US

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～1.6
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]	-25～60
保護構造	IP 65	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	28 x 16 x 40
材質	PBT	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
	動作	2 x LED, 緑
備考		
備考	ワッシャー使用の際の最大締付トルク 0.5 Nm	
梱包数	1 個	
電気接続		
接続		



コネクタ式: 1 x M12