

II5756

高周波誘導式近接センサ

II-2015-FRKG/Sonderkabel



廃止品 - 参考資料

代替品: II5436

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



CE

製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離 [mm]	15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	200
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]	15
検出距離 [mm]	15 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~12.1

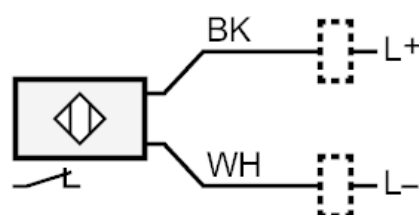
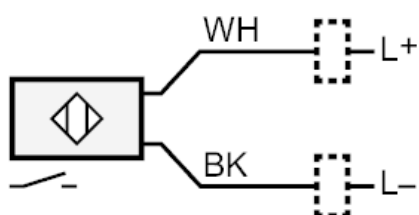
II5756



高周波誘導式近接センサ

II-2015-FRKG/Sonderkabel

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	
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み不可	
外形寸法		[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
ねじ規格		M30 x 1.5	
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
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			
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²			
接続			



BK = 芯線色: 黒
 WH = 芯線色: 白