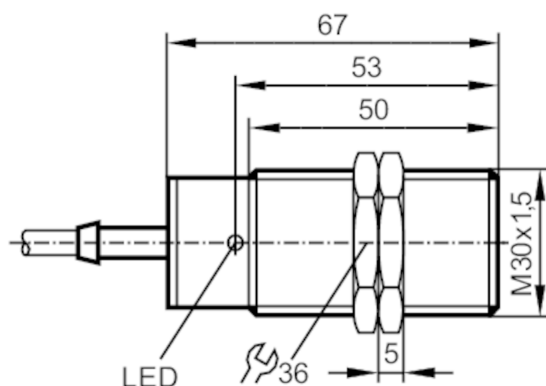




製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	C接点
定格検出距離 [mm]	10
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 67

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	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	C接点
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]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	400
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

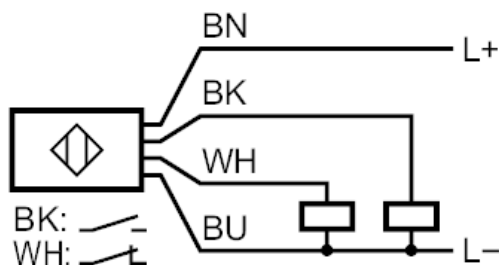
II5162



高周波誘導式近接センサ

IIA4010-CPKG

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%]	3～15	
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
MTTF [年]	1365	
機械的仕様		
重量 [g]	230.5	
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 67	
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, 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), 4 x 0.34 mm ²		
接続		



芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青
WH = 白