

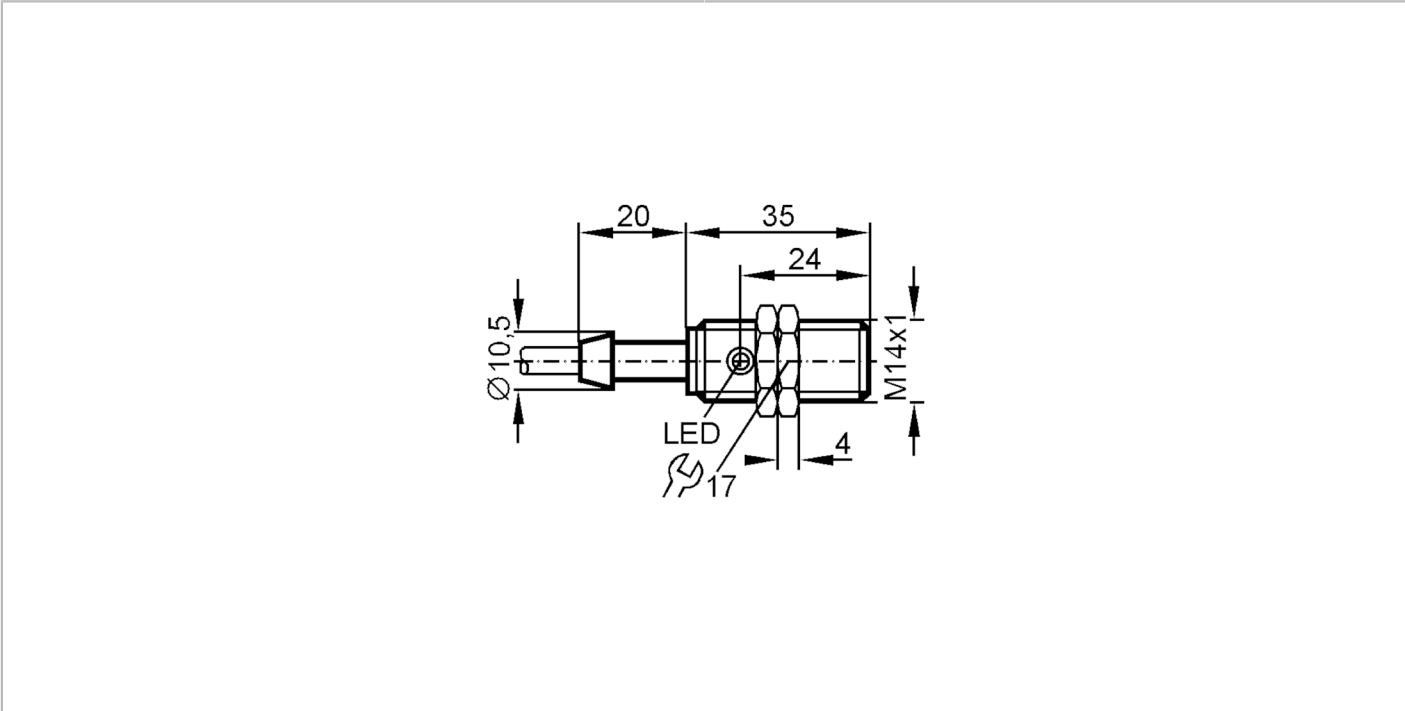
IP5002



高周波誘導式近接センサ

IP-5002

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M14 x 1
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18～36
消費電流	[mA]	7, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	2

IP5002



高周波誘導式近接センサ

IP-5002

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%]	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

機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	M14 x 1	
ねじ規格	M14 x 1	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT	

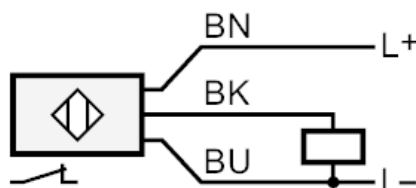
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

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), 3 x 0.34 mm ²		

接続		
----	--	--



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: