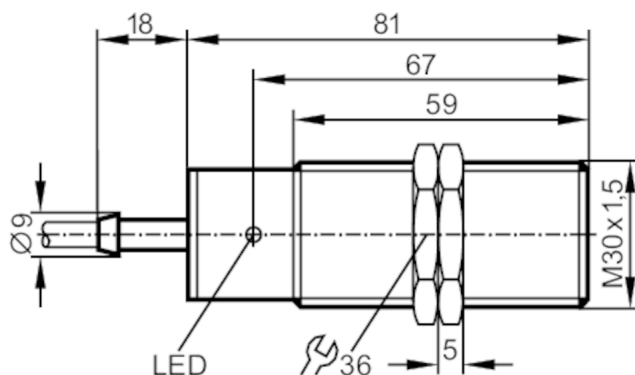




廃止品 - 参考資料



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]	10
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 10~36
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		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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
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

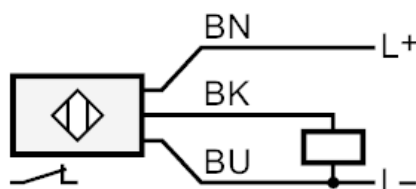
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1~15



高周波誘導式近接センサ

IIA3010-APKG/20m

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]	1844
機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
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: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²		
接続		



芯線色:
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒