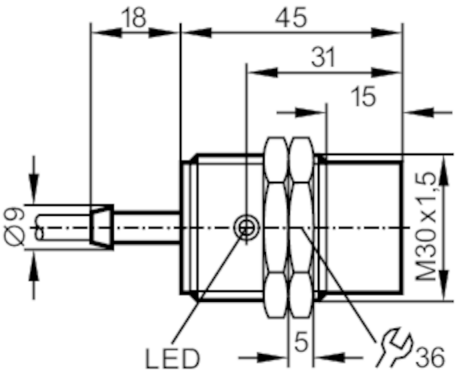
II5353

高周波誘導式近接センサ

IIB3015-BPKG/20m

廃止品 - 参考資料



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]	15
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 45
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18～36
消費電流	[mA]	15，(24 V)
保護クラス		III
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	125，(150 (～50 °C))
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]	15
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.15
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

II5353

高周波誘導式近接センサ

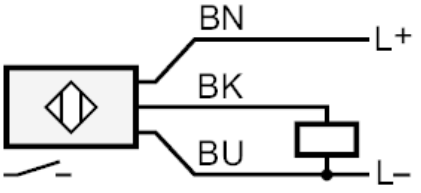
IIB3015-BPKG/20m

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	
MTTF	[年]	901	
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 = 45	
ねじ規格		M30 x 1.5	
材質		真鍮 ニッケルメッキ, 検出面: 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