

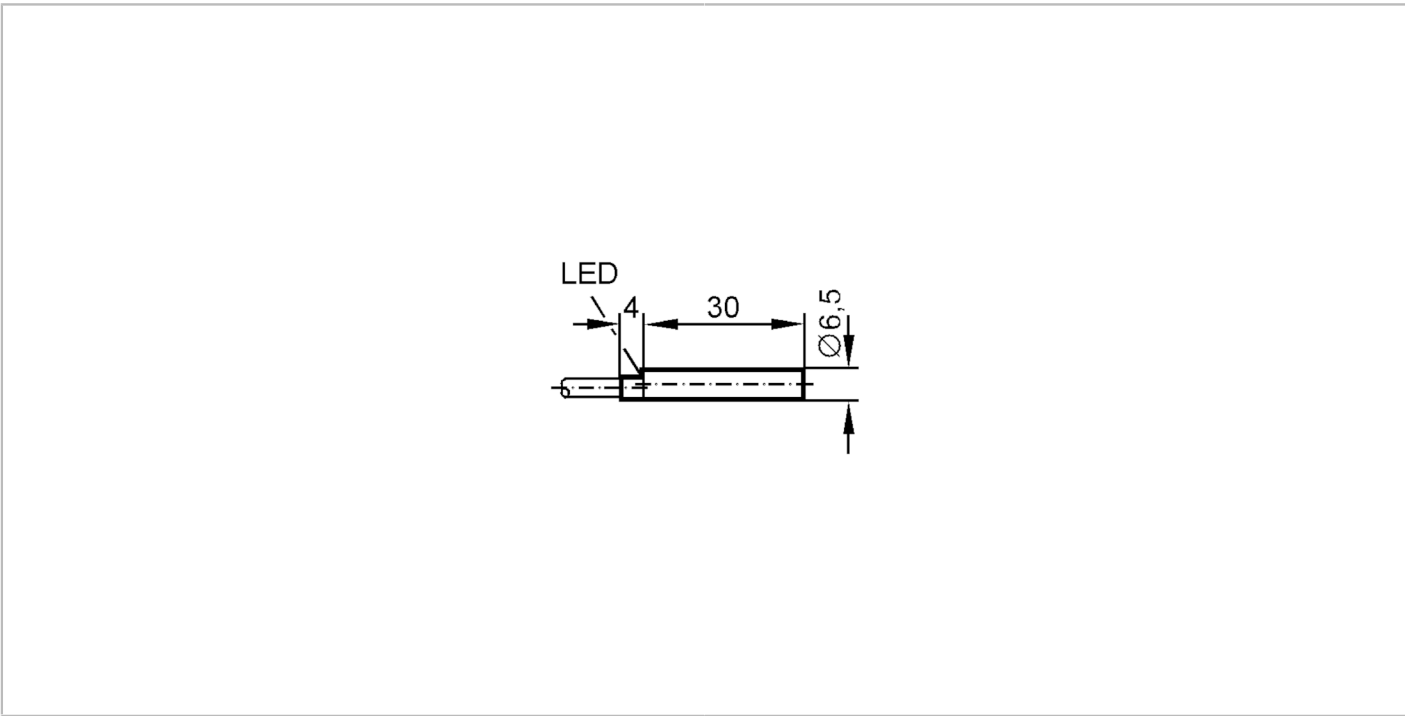
IT5028



高周波誘導式近接センサ
ITB31,5-BPKG/V2A

廃止品 - 参考資料

代替品: IT5036
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	1.5
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 6.5
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 9.5
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]	1.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	5000
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

IT5028



高周波誘導式近接センサ

ITB31,5-BPKG/V2A

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	1.5
検出距離	[mm]	1.5 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～1.2
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: 0.4 / 銅: 0.25	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～10
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]	-25～70
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		
重量	[g]	56.6
外装	シリンダー	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	Ø 6.5
材質	ステンレス 1.4305 (SUS303), PA 12-GF30	
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	固定用金具: 1	
備考		
梱包数	1 個	

IT5028



高周波誘導式近接センサ

ITB31,5-BPKG/V2A

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), ハイフレキシブル, 3 x 0.25 mm²

接続



BN = 芯線色 : 茶
BU = 青
BK = 黒