

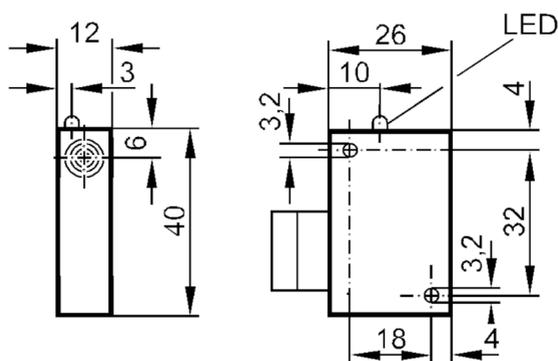
IN5028



高周波誘導式近接センサ

IN-3004-FPKG/KB

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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	4
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30
消費電流	[mA]	10, (24 V)
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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	1.3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
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]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~3.25

IN5028



高周波誘導式近接センサ

IN-3004-FPKG/KB

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: 0.3	
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	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	40 x 12 x 26	
材質	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
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
端子: ~2.5 mm ²		
接続		

