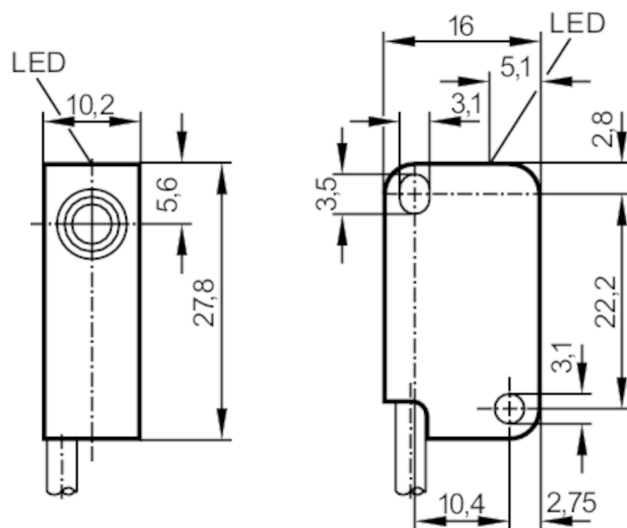


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP/NPN
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]	2
外装		角形
外形寸法	[mm]	28 x 10 x 16

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 5~36
保護クラス		III
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP/NPN
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]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

監視範囲

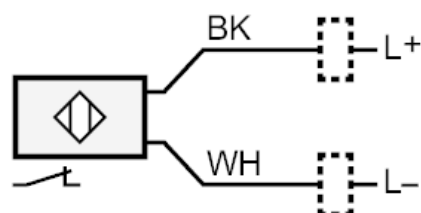
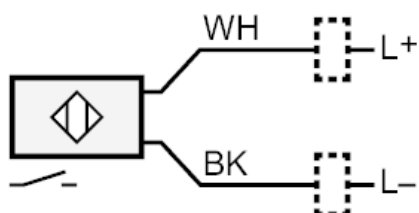
定格検出距離	[mm]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~1.62



高周波誘導式近接センサ

IS-2002-FRKG/0,2M

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	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	3 V
	EN 55011	クラスB
MTTF [年]	2460	
機械的仕様		
重量 [g]	11.7	
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	28 x 10 x 16	
材質	PBT	
締付トルク [Nm]	< 0.5, (ワッシャー使用時)	
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		
ケーブル: 0.2 m, PUR / PVC, 2 x 0.14 mm²		
接続		



BK = 黒
WH = 白