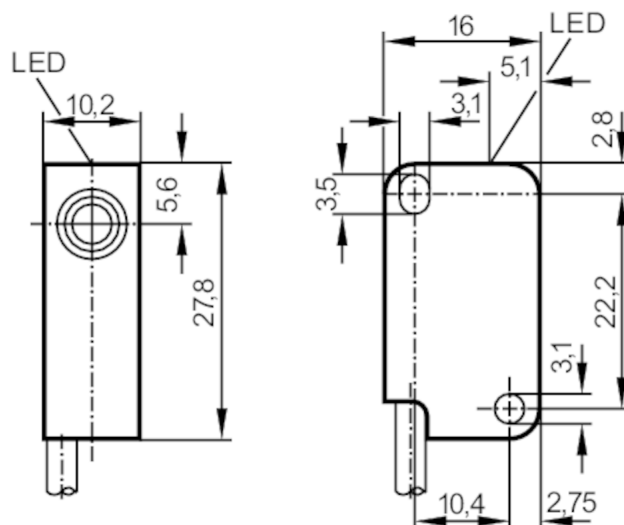


廃止品 - 参考資料



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]	2
外装		角形
外形寸法	[mm]	28 x 10 x 16

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36, (cULusの「supply class 2」)
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		III
逆接続保護		—

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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~1.6

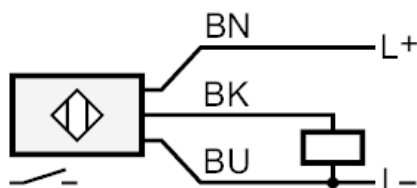
IS5039



高周波誘導式近接センサ

IS-3002-BPOG/30M

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 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF [年]	3044	
機械的仕様		
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: 30 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²		
接続		



芯線色：
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒