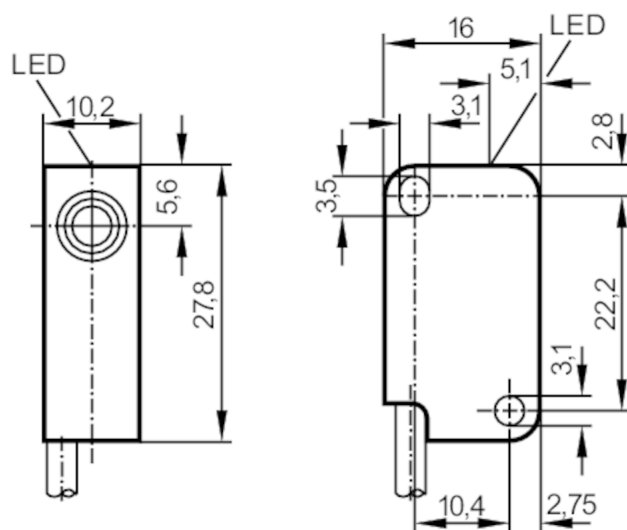




製品特性

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 10~30
消費電流	[mA]	< 15
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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
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
長距離型		-



高周波誘導式近接センサ

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB
MTTF [年]	3044	
UL規格認証	Ta	-25～80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量 [g]	17.2	
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	28 x 10 x 16	
材質	外装: PBT, カバー: 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: 0.3 m, PUR, Ø 3.5 mm, 3 x 0.14 mm²		
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A		
		

IS5068



高周波誘導式近接センサ

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

接続

