

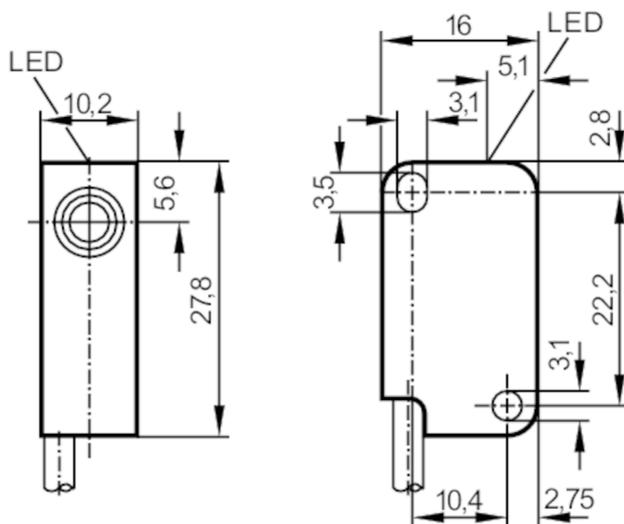
IS5014

高周波誘導式近接センサ

IS-3002-APOG/20m



廃止品 - 参考資料



CE

製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
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		ノーマルクローズ
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

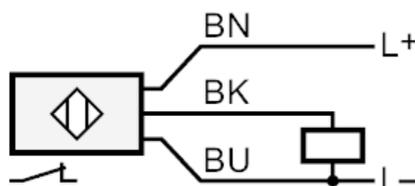
IS5014



高周波誘導式近接センサ

IS-3002-APOG/20m

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
MTTF [年]	3044
クラスB	
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: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm ²	
接続	



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒