

IS5008

高周波誘導式近接センサ

IS-3002-BNKG/6M



製品特性

電気仕様	NPN
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]	27.8 x 10.2 x 16

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	15, (24 V)
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	NPN
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]	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]	0~1.6

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
------	---

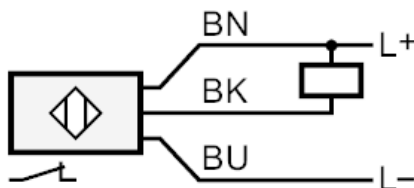
IS5008



高周波誘導式近接センサ

IS-3002-BNKG/6M

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]	-20～80
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]	2791
機械的仕様		
重量	[g]	125
外装		角形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	27.8 x 10.2 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: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm ²		
接続		



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: