

廃止品 - 参考資料



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]	1
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 50

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		—

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]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	750
応答周波数	[Hz]	1000 nb
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	1
検出距離	[mm]	1 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~0.8

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
--------	------	--------

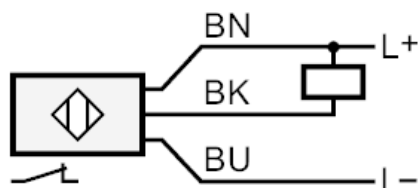
IE5128



高周波誘導式近接センサ

IEA3001-BNOG/V4A

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法		[mm]	M8 x 1 / L = 50
ねじ規格		M8 x 1	
材質		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), PBT	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²			
接続			



BN =	芯線色 :
BU =	茶
BK =	青
	黒