

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]	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	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]	750
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
保護構造	IP 67

IE5135



高周波誘導式近接センサ

IEA3001-BPOG/20m

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2737
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	外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: 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: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²		
接続		



芯線色 :
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒