

廃止品 - 参考資料



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		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 71

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		II
逆接続保護		有

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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
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
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
--------	------	--------

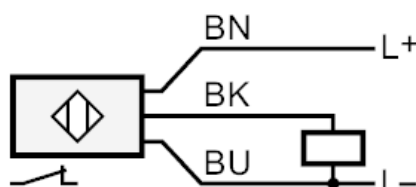
IF5304



高周波誘導式近接センサ

IFA3002-APKG/20m

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF [年]		1874	
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法 [mm]		M12 x 1 / L = 71	
ねじ規格		M12 x 1	
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: PC	
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 0.34 mm ²			
接続			



BN = 芯線色: 茶
 BU = 青
 BK = 黒