



廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能	ノーマルクローズ
定格検出距離 [mm]	4
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 71.5

電気的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲 [V]		AC 20～140
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V]	8.5
最小負荷電流 [mA]	8
漏れ電流 [mA]	2.5 (AC 140 V)
出力開閉電流 (AC) [mA]	200, (250 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC) [Hz]	25
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

監視範囲

定格検出距離 [mm]	4
検出距離 [mm]	4 ± 10 %
設定距離 [mm]	0～3.25

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

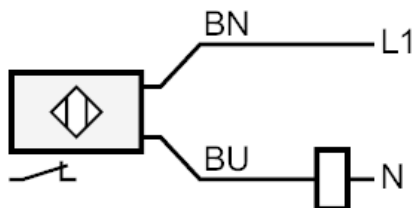
IF0224



高周波誘導式近接センサ

IF-2004-BBOW/20m

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		埋込み不可	
外形寸法 [mm]		M12 x 1 / L = 71.5	
ねじ規格		M12 x 1	
材質		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), 2 x 0.5 mm²			
接続			



BN =
BU =

芯線色 :
茶
青