

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]	20
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 82

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～250
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]	5.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5
出力開閉電流 (AC)	[mA]	300, (500 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	15
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	20
検出距離	[mm]	20 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～16.2

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: 0.4 / 銅: 0.3
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

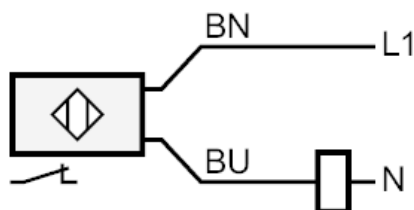
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67



高周波誘導式近接センサ

IB-2020-BBOW/20m

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
外装	シリンダー	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 82
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	固定用金具: 1	
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 = 芯線色: 茶
BU = 青