



廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
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

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	40
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]	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: 0.54 / アルミニウム: 0.5 / 銅: 0.46
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

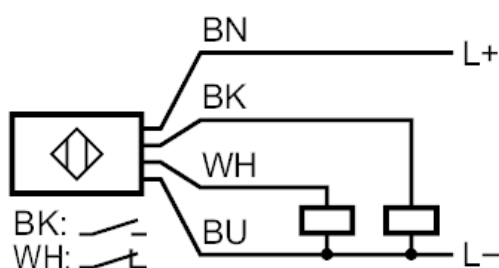
IB5105



高周波誘導式近接センサ

IB-4020-CPKG/20m

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
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), 4 x 0.5 mm ²		
接続		



	芯線色:
BK =	黒
BN =	茶
BU =	青
WH =	白