

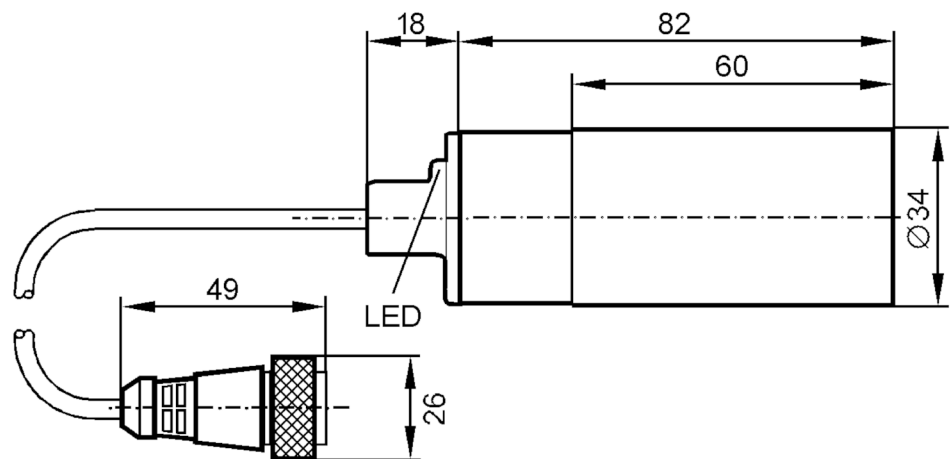
IB9215



高周波誘導式近接センサ

IB-2020-ARKG/2M/PVC/WS

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	20
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	0.6, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP/NPN
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]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.6
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
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

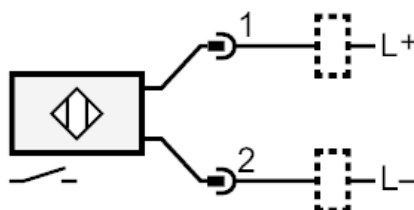
IB9215



高周波誘導式近接センサ

IB-2020-ARKG/2M/PVC/WS

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: 0.3 / 銅: 0.2	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15
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	
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
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: 2 m, 塩化ビニール (PVC)		
接続		



コネクタ式: 1 x Ø 26 mm