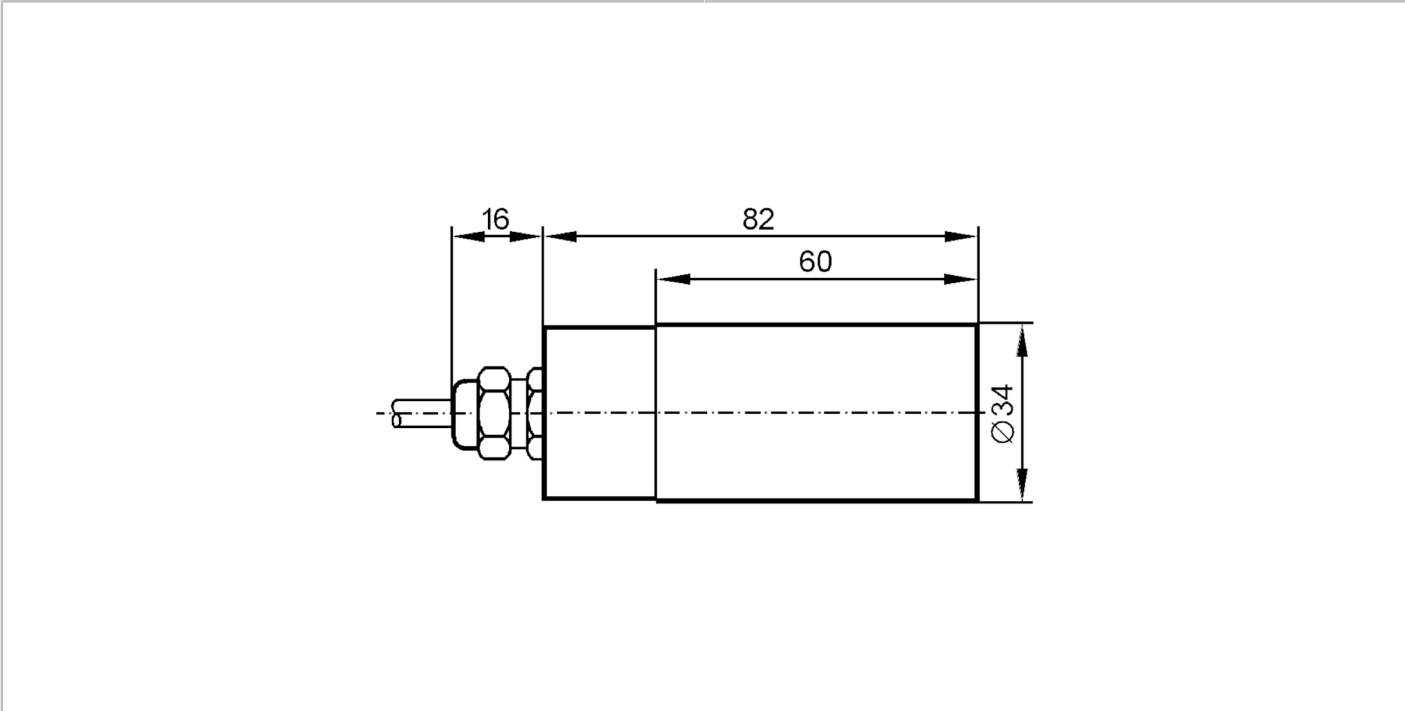


IB4000



高周波誘導式近接センサ
IB-2020-ABOA/SRI/20M/PVC/IP68

廃止品 - 参考資料



製品特性	
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]	AC/DC 20～250
保護クラス	II
逆接続保護	—
出力	
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]	6
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V]	6.5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC) [mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC) [Hz]	25
応答周波数 (DC) [Hz]	50
短絡保護	—

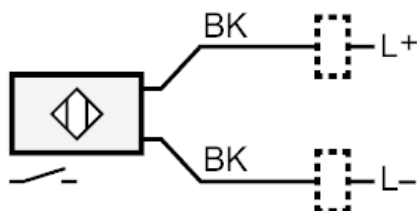
IB4000



高周波誘導式近接センサ

IB-2020-ABOA/SRI/20M/PVC/IP68

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 68	
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		真鍮 ニッケルメッキ, PPE	
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			



BK = 芯線色 : 黒