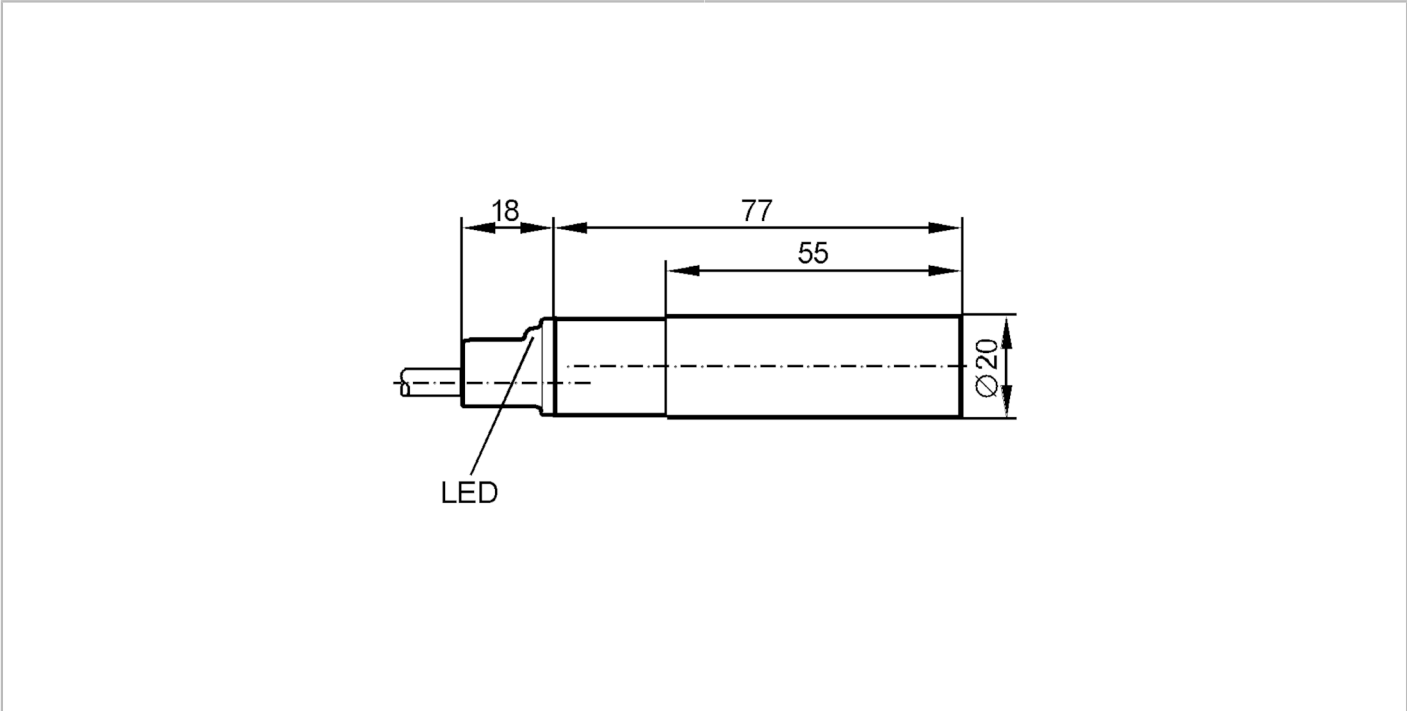




廃止品 - 参考資料



製品特性	
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	10
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 20
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]	70
短絡保護	—

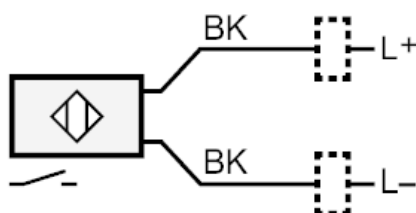
IA4002



高周波誘導式近接センサ

IA-2010-ABOA

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	10	
検出距離	[mm]	10 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～8.1	
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	
保護構造	IP 67		
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 20	
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), 2 x 0.34 mm²			
接続			



BK = 芯線色:
黒