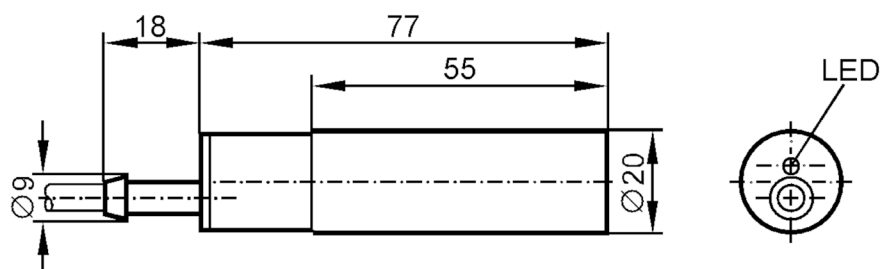




廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
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

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～55
消費電流	[mA]	7, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

電気仕様		PNP
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]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
短絡保護		—
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

IA5044



高周波誘導式近接センサ

IA-3010-BPOG/PPU

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	
	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 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, 赤
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, PUR / PVC, 3 x 0.5 mm ²		
接続		



芯線色:
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒