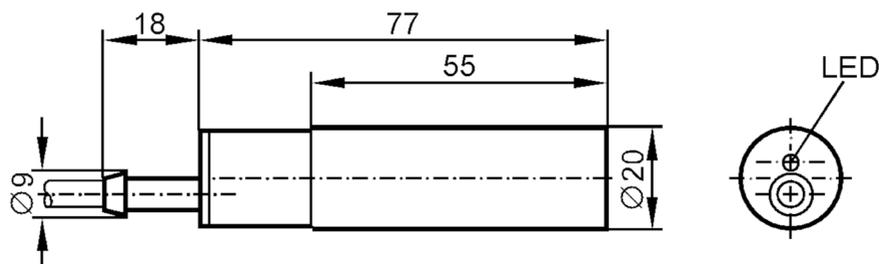




## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

電気仕様		NPN
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 10~30
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		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]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
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

# IA5084

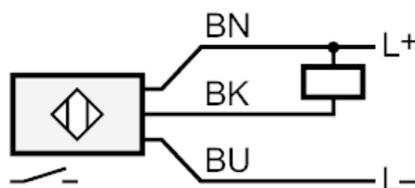


## 高周波誘導式近接センサ

IA-3010-ANOG/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 <sup>2</sup>		

### 接続



芯線色：  
BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒