

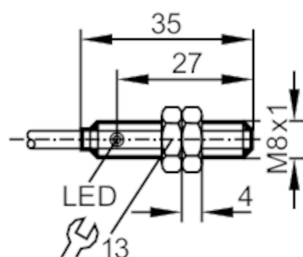
# IE5081

高周波誘導式近接センサー

IEB3001-APOG/20m



Article no longer available - archive entry



## 製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	1
外装		ネジ切り形
寸法図	[mm]	M8 x 1 / L = 35

## 電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		III
逆接続保護		-

## 出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力、スイッチング出力 内部電圧降下(最大) DC	[V]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	750
応答周波数		1000 nb
短絡保護		-
過負荷保護回路		-

## 監視範囲

定格検出距離	[mm]	1
検出距離	[mm]	1 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~0.8

## 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

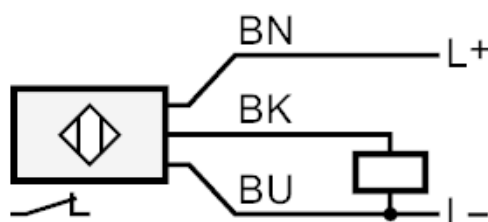
# IE5081



## 高周波誘導式近接センサー

IEB3001-APOG/20m

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	class B
MTTF	[年]	5623
機械的仕様		
外装		ネジ切り形
取付け		埋込み可
寸法図	[mm]	M8 x 1 / L = 35
配管接続、接圧部、ネジ切り形		M8 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 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		
アクセサリ (同梱)		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>		
接続		



芯線色:

BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒

Article no longer available - archive entry