

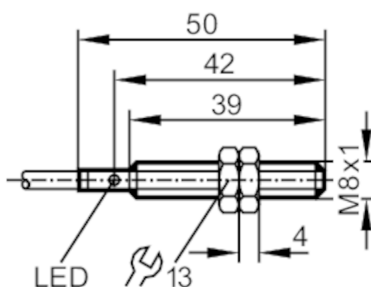
# IE5162

高周波誘導式近接センサー

IE-3001-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 = 50

## 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]	1000
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

## 使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25~80
保護構造	IP 67

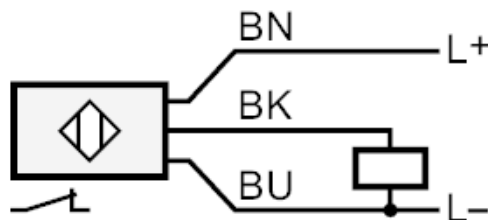
# IE5162



高周波誘導式近接センサー

IE-3001-APOG/20m

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011	class B
MTTF [年]	2737	
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 = 50	
配管接続、接圧部、ネジ切り形	M8 x 1	
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		
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