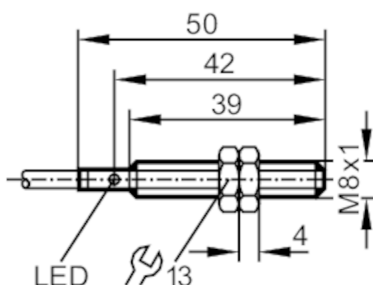


廃止品 - 参考資料



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	ねじ切り形
外形寸法 [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
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	750
応答周波数 [Hz]	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

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25~80
-------------	--------

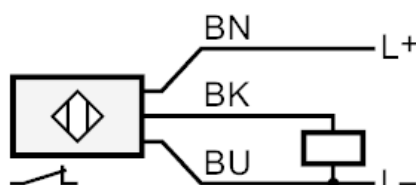
IE5138



高周波誘導式近接センサ

IEA3001-APOG/20m

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2737	
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 50	
ねじ規格		M8 x 1	
材質		外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: 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		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 ²			
接続			



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: