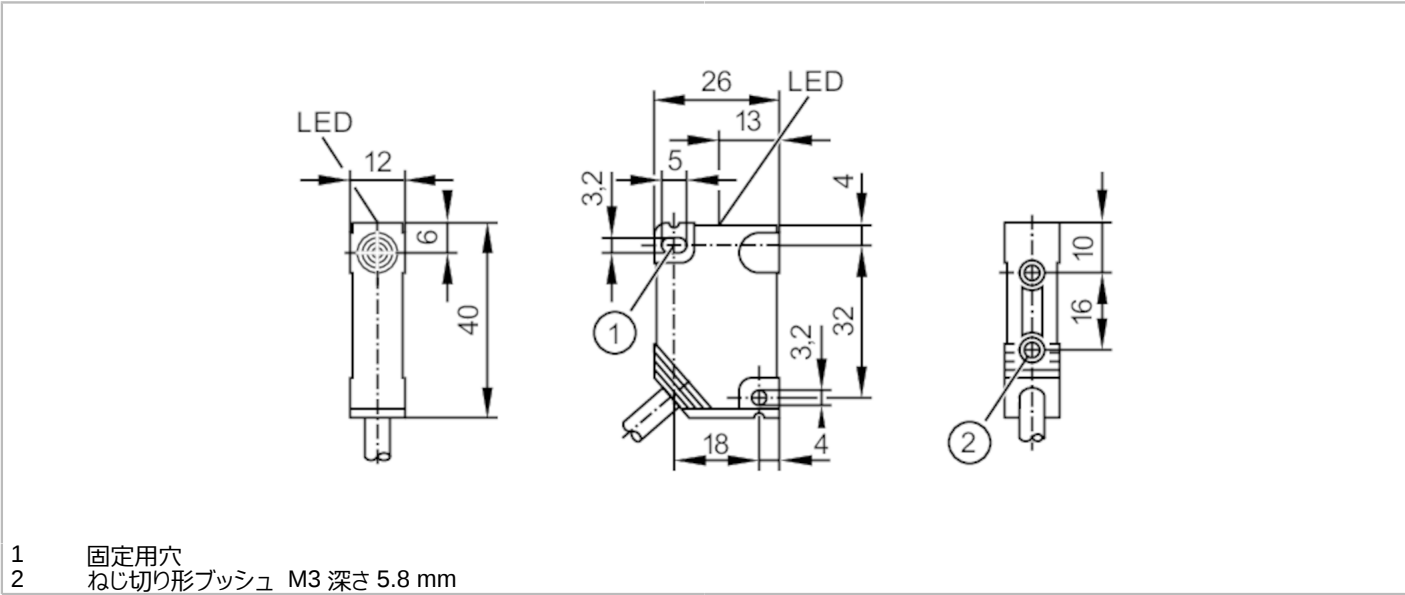




廃止品 - 参考資料

代替品: IN0074
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性		
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	2
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—
出力		
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]	6
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大)	[V]	6.7
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	2.0 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2100, (50 ms / 1 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	50
短絡保護		—



高周波誘導式近接センサ

IN-2002-ABOA/F/6M

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	2	
検出距離	[mm]	2 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～1.6	
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]	-20～80	
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	角形		
取付け	埋込み可		
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26	
材質	PBT		
固定用穴			
締付トルク	[Nm]	< 0.5	
ねじ切り形ブッシュ			
締付トルク	[Nm]	< 1.2, (被締結体に着座したとき、着座トルクに達したとき、スナッグトルク)	
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色	
備考			
梱包数	1 個		

IN0095



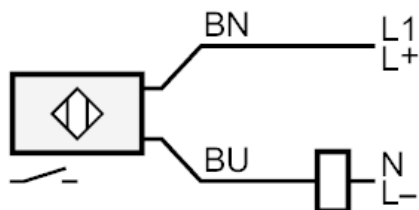
高周波誘導式近接センサ

IN-2002-ABOA/F/6M

電気接続

ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²

接続



BN =

BU =

芯線色:

茶

青