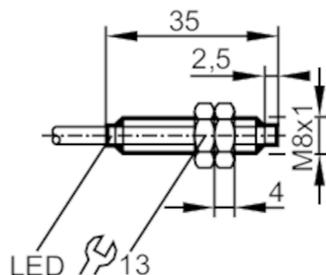


# IE5378



## 高周波誘導式近接センサ

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT



製品特性	
電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	3
外装	ねじ切り形
外形寸法 [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
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	300
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	3
検出距離 [mm]	3 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~2.4
精度 / 誤差	
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
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]	0~70
保護構造	IP 67

# IE5378



## 高周波誘導式近接センサ

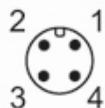
IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF [年]		2819
機械的仕様		
重量 [g]		108
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法 [mm]		M8 x 1 / L = 35
ねじ規格		M8 x 1
材質		ステンレス, 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, 赤
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 - プラグ

ケーブル: 3.5 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



### 接続

