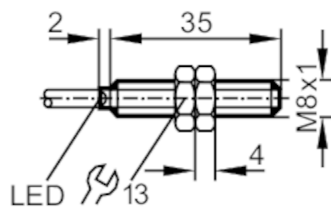




高周波誘導式近接センサ

IEB21,5-ARKG/0,5M



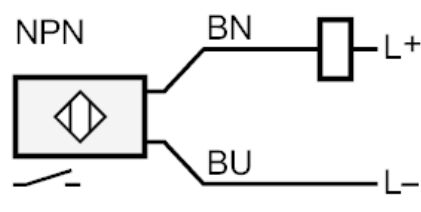
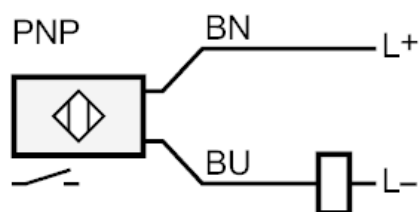
製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	1.5
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M8 x 1 / L = 37
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.8
最小負荷電流 [mA]	2
漏れ電流 [mA]	0.4
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	1000
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	1.5
検出距離 [mm]	1.5 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~1.2
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]	0~60
保護構造	IP 67



高周波誘導式近接センサ

IEB21,5-ARKG/0,5M

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		3004
UL規格認証	Ta	0~60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量 [g]		25
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法 [mm]		M8 x 1 / L = 37
ねじ規格		M8 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: LCP
締付トルク [Nm]		A = 5 mm: 1.5 Nm, B: 2 Nm
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: 0.5 m, PPU, 2 x 0.14 mm ²		
接続		



芯線色:
 BN = 茶
 BU = 青

IE5373



高周波誘導式近接センサ

IEB21,5-ARKG/0,5M

特性図等

取付

