

IE5223



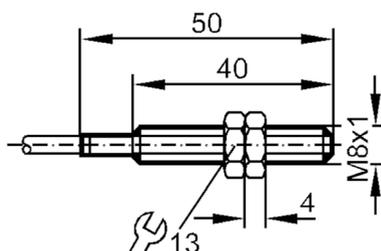
高周波誘導式近接センサ

IE-2002-FROG/OLED/PH

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5202

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



CE

製品特性

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 5~36
保護クラス		III
逆接続保護		-

出力

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	4.6
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
短絡保護		-
過負荷保護回路		-

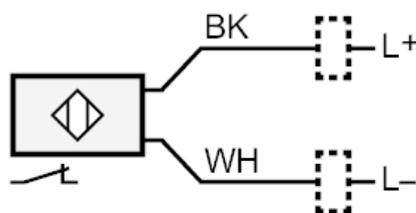
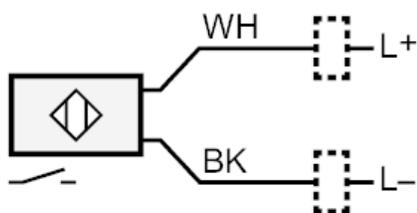
IE5223



高周波誘導式近接センサ

IE-2002-FROG/OLED/PH

監視範囲	
定格検出距離	[mm] 2
検出距離	[mm] $2 \pm 10\%$
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: 0.5 / 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] -25~80
保護構造	IP 67
試験 / 認証	
EMC	EN 60947-5-2
機械的仕様	
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み不可
外形寸法	[mm] M8 x 1
ねじ規格	M8 x 1
材質	PBT, TPE
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: 2 m, PPU, 2 x 0.14 mm ²	
接続	



芯線色：
BK = 黒
WH = 白