



廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクロース
定格検出距離	[mm]	1
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 10～36
消費電流	[mA]	< 7
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクロース
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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

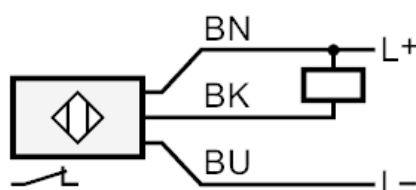
IE5054



高周波誘導式近接センサ

IE-3001-BNOG/10m

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
保護構造	IP 67	
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
ねじ規格	M8 x 1	
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: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²		
接続		



芯線色:
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒