

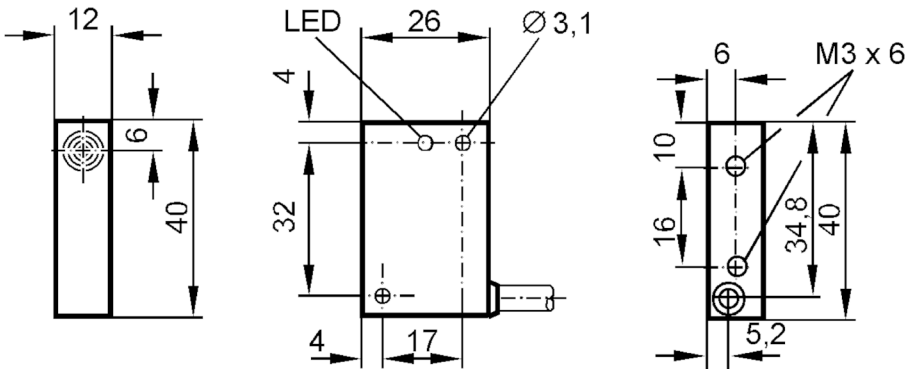
IN0053



高周波誘導式近接センサ
IN-2004RBBOW

廃止品 - 参考資料

代替品: IN0085
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



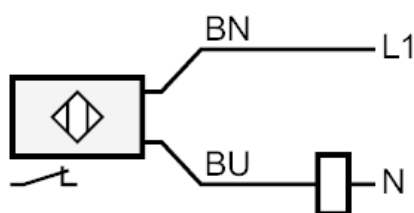
製品特性		
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	4
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26
電氣的仕様		
周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～250
逆接続保護		—
出力		
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5
出力開閉電流 (AC)	[mA]	400
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	4



高周波誘導式近接センサ

IN-2004RBBOW

検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～3.25
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.85 / 真鍮: 0.4 / 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%]	3～15
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 65	
機械的仕様		
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26
材質	PBT	
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	
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.5 mm²		
接続		



BN = 芯線色: 茶
BU = 青