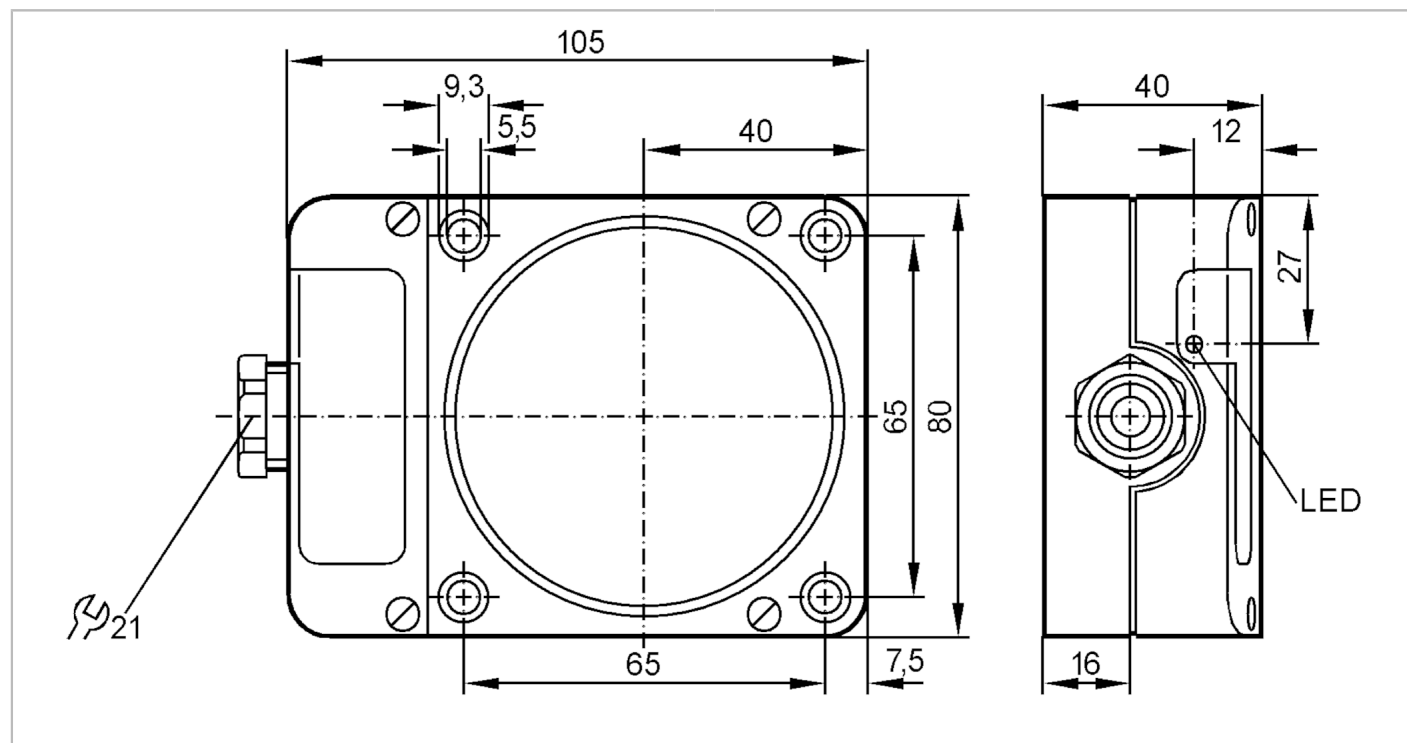




製品特性

電気仕様	直列接続可能
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]	60, (固定設定: 60)
外装	角形

電気的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	AC/DC 20~250
保護クラス	II
逆接続保護	—

出力

電気仕様	直列接続可能
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]	6.5
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) [V]	6.5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	3 (250V AC) / 1.0 (24V DC)
出力開閉電流 (AC) [mA]	250, (350 (~50 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC) [Hz]	4
応答周波数 (DC) [Hz]	4
短絡保護	—



高周波誘導式近接センサ

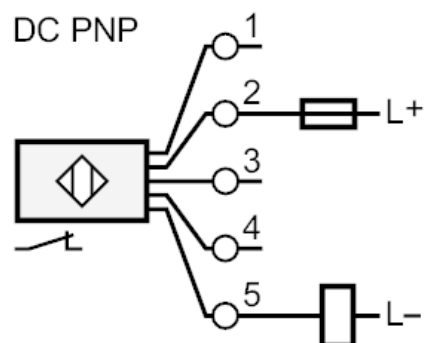
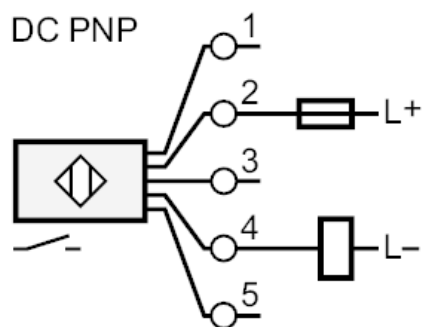
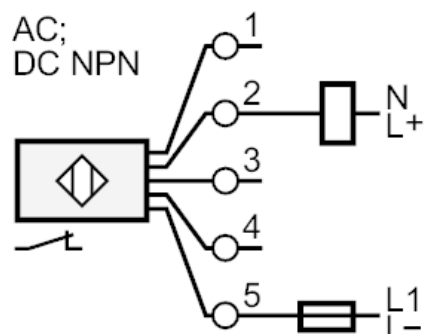
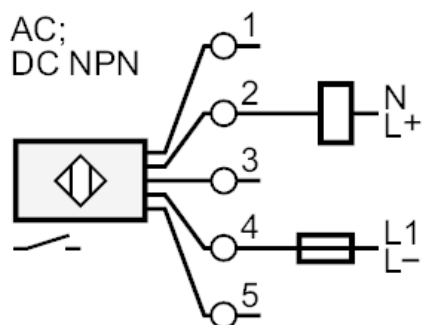
IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	60, (固定設定: 60)	
検出距離	[mm]	60 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～48.6	
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: 0.4 / 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 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	459	
機械的仕様			
重量	[g]	434.5	
外装		角形	
取付け		埋込み不可	
材質		PPE	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 赤
電気接続			
保護装置の要求事項		IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型	
アクセサリ			
付属品		調整ドライバー: 1	
備考			
備考		センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。	
梱包数		1 個	

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続

備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ $\leq 2 \text{ A}$ 速断型