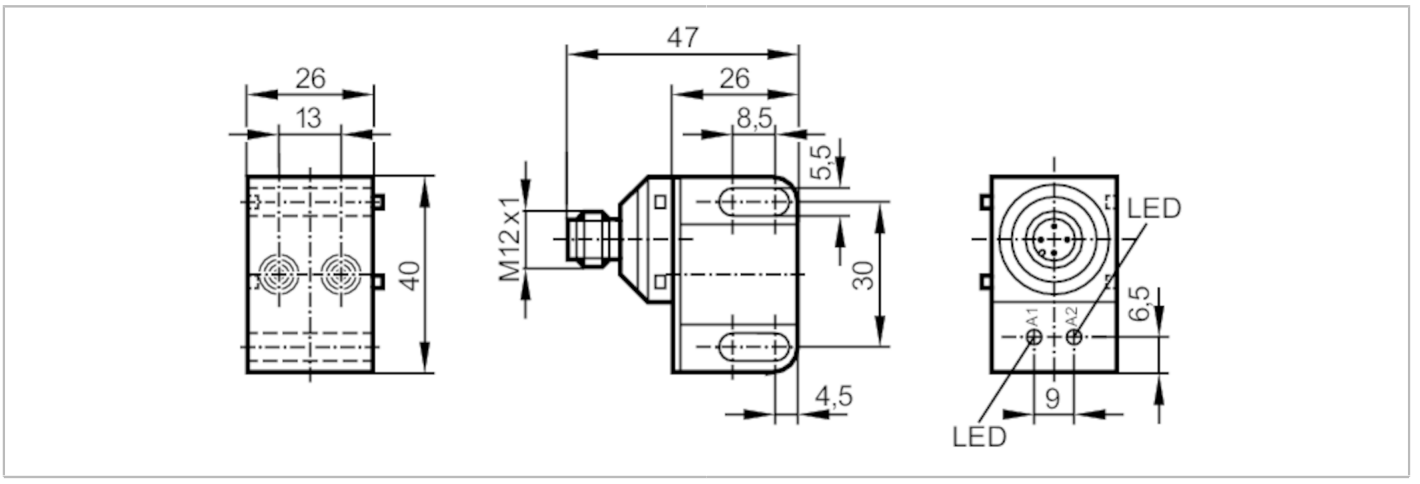
IN5331

バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DARKG/US-100-ZRV　RT



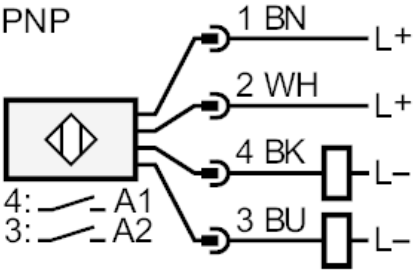
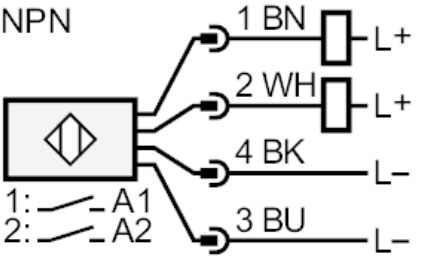
製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		2 x スイッチング出力（ノーマルオープン）
定格検出距離	[mm]	4
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 47
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		2 x スイッチング出力（ノーマルオープン）
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大)	[V]	4
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	2 x 0.7
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	4
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: 0.7 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.4
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		-10～10

IN5331

バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DARKG/US-100-ZRV　RT

	[検出距離に対する%]		
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	
MTTF	[年]	1229	
機械的仕様			
重量	[g]	58.5	
外装		角形	
取付け		埋込み不可	
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 47	
材質		外装: PBT, カバー: PC	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	2 x LED, 赤
備考			
梱包数		1 個	
電気接続 - プラグ			

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コネクタ外装材質、コネクタ外装: 真鍮, 白銅コーティング

接続