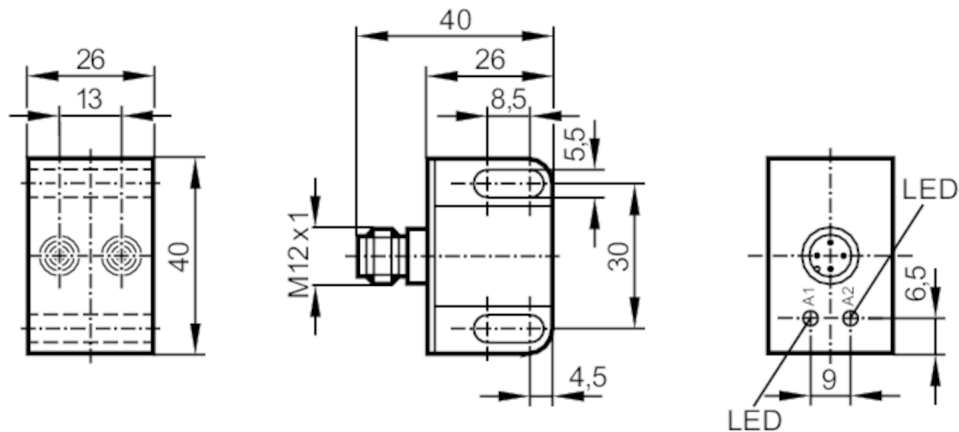


IN5416



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US-100-KPV

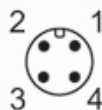


製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		2 x スwitching出力 (ノーマルオープン)
定格検出距離	[mm]	4
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26
アプリケーション		
特長		金メッキ接点
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
定格絶縁電圧	[V]	250
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		2 x スwitching出力 (ノーマルオープン)
スitching出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
漏れ電流	[mA]	0.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
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]	0~3.24



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US-100-KPV

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	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
重量 [g]	40	
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	40 x 26 x 26	
材質	外装: PBT, カバー: PC	
締付トルク [Nm]	0.6～1.5, (取付けナット)	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
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, コンタクト: 金メッキ		
		

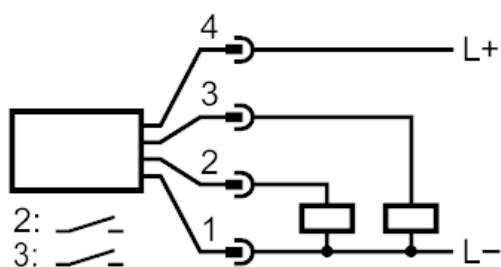
IN5416



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND3004DBPKG/US-100-KPV

接続



2: OUT 1
3: OUT 2