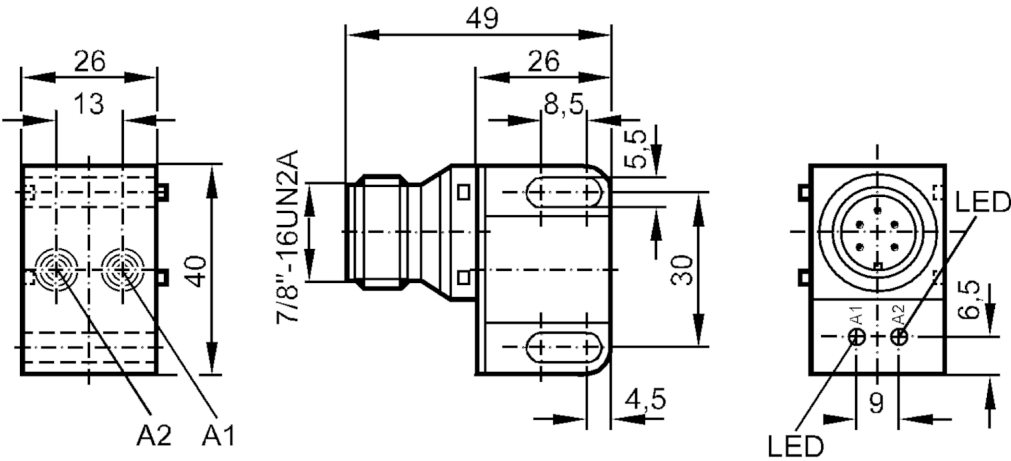




バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



製品特性

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

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47~63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20~140 / DC 10~140
保護クラス		I
逆接続保護		—

出力

出力機能		2 x スwitching出力 (ノーマルオープン)
switching出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	5
switching出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	25
短絡保護		—



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

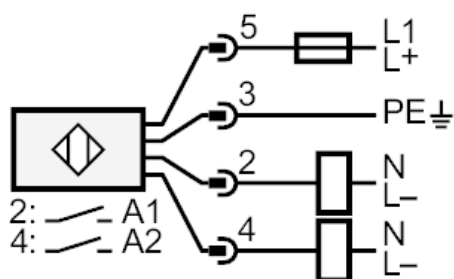
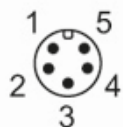
過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	4	
検出距離	[mm]	4 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～3.25	
精度 / 誤差			
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2		
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15	
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-25～80	
保護構造	IP 67		
試験 / 認証			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	クラスB	
MTTF	[年]	502	
機械的仕様			
重量	[g]	78.5	
外装	角形		
取付け	埋込み不可		
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26	
材質	ステンレス 1.4305 (SUS303), PBT		
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態	2 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, ヒューズは防爆エリア外に設置してください。		
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		

バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A



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
ヒューズは防爆エリア外に設置してください。