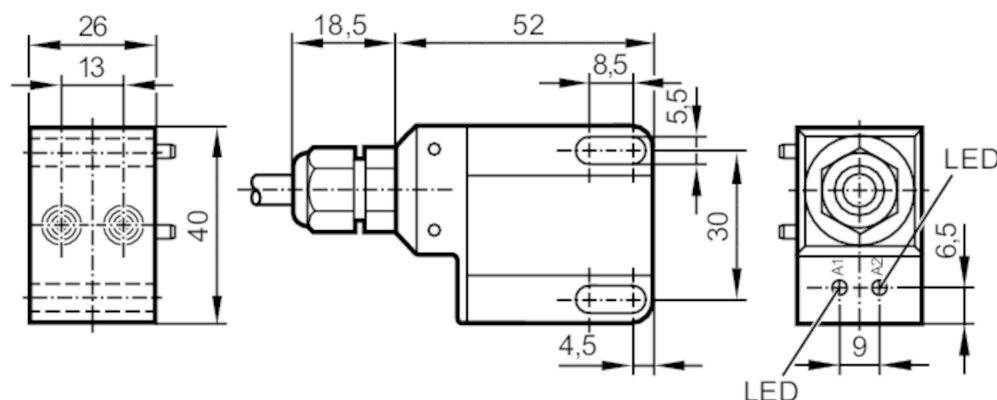




製品特性

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]	70.5 x 26 x 40

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47~63
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

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]	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]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
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]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	50
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

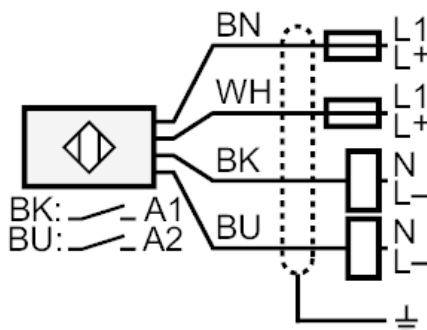
定格検出距離	[mm]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~3.25



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DABOA/RTF

精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / 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 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量 [g]	221	
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	70.5 x 26 x 40	
材質	PC	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
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	
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		
ケーブル: 2 m, 4 x 0.5 mm²		
接続		



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型