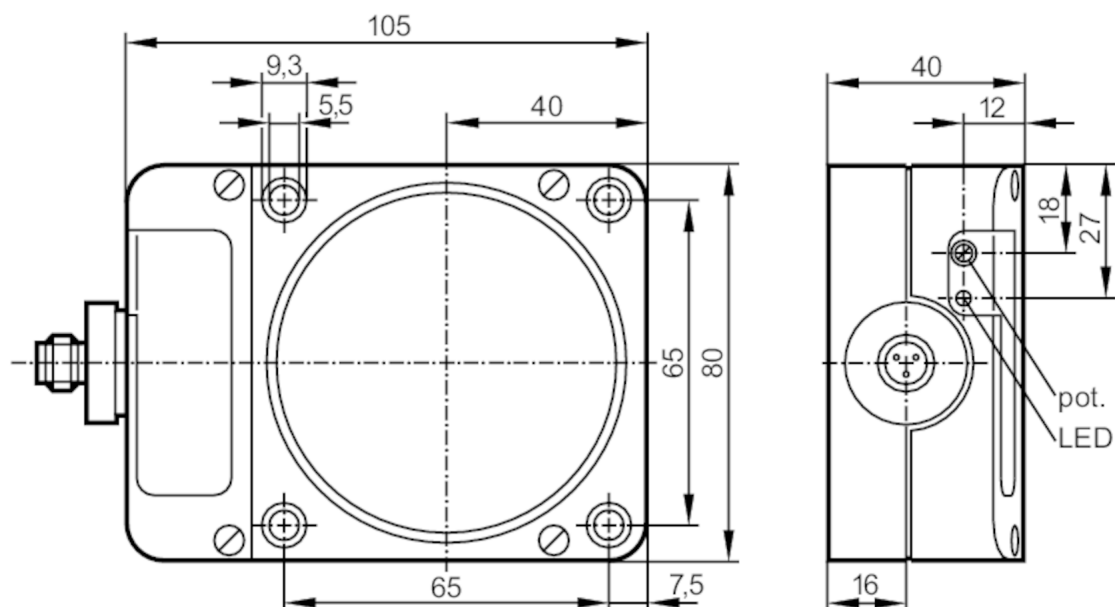


ID3508



高周波誘導式近接センサ

IDE2060-FBOA/LS100AK



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	60
外装		角形
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40

電氣的仕様

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

出力機能		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) / 1 (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]	4
応答周波数 (DC)	[Hz]	4
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	60
感度調整		有

ID3508



高周波誘導式近接センサ

IDE2060-FBOA/LS100AK

工場出荷設定	[mm]	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: 0.3 / 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 65	

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

機械的仕様

重量	[g]	462.664
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40
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
----	----------	------------

アクセサリ

付属品	調整ドライバー: 1
-----	------------

備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C





接続

