



出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	60
外装		角形
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40

使用電源電圧範囲	[M]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
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 (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		—

ID4001



高周波誘導式近接センサ

IDE2060-FBOA

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	60	
感度調整		有	
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		クラスB
	EN 55011		
機械的仕様			
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 (変性)	
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態		1 x LED, 黄色
アクセサリ			
付属品	調整ドライバー: 1		
備考			
梱包数	1 個		

ID4001



高周波誘導式近接センサ

IDE2060-FBOA

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続

