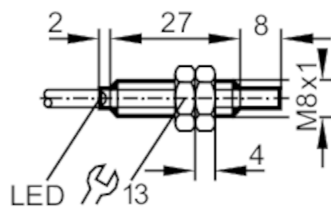




高周波誘導式近接センサ

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	5
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M8 x 1 / L = 37
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	< 10, (3線式で使用の場合)
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP/NPN
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]	2.8
最小負荷電流 [mA]	2, (2線式で使用の場合)
漏れ電流 [mA]	0.5, (2線式で使用の場合)
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	700
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	5
検出距離 [mm]	5 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~4.05
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%]	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]	0~60
保護構造	IP 65, (ifmのソケットを正しく取付けた場合に限る: IP 67)



高周波誘導式近接センサ

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2988
UL規格認証	Ta	-25~80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	ULファイルNo.	E174191

機械的仕様		
重量	[g]	24.2
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 37
ねじ規格		M8 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: LCP

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		ロックナット: 2

備考		
梱包数		1 個

電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.3 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: スナップ式

