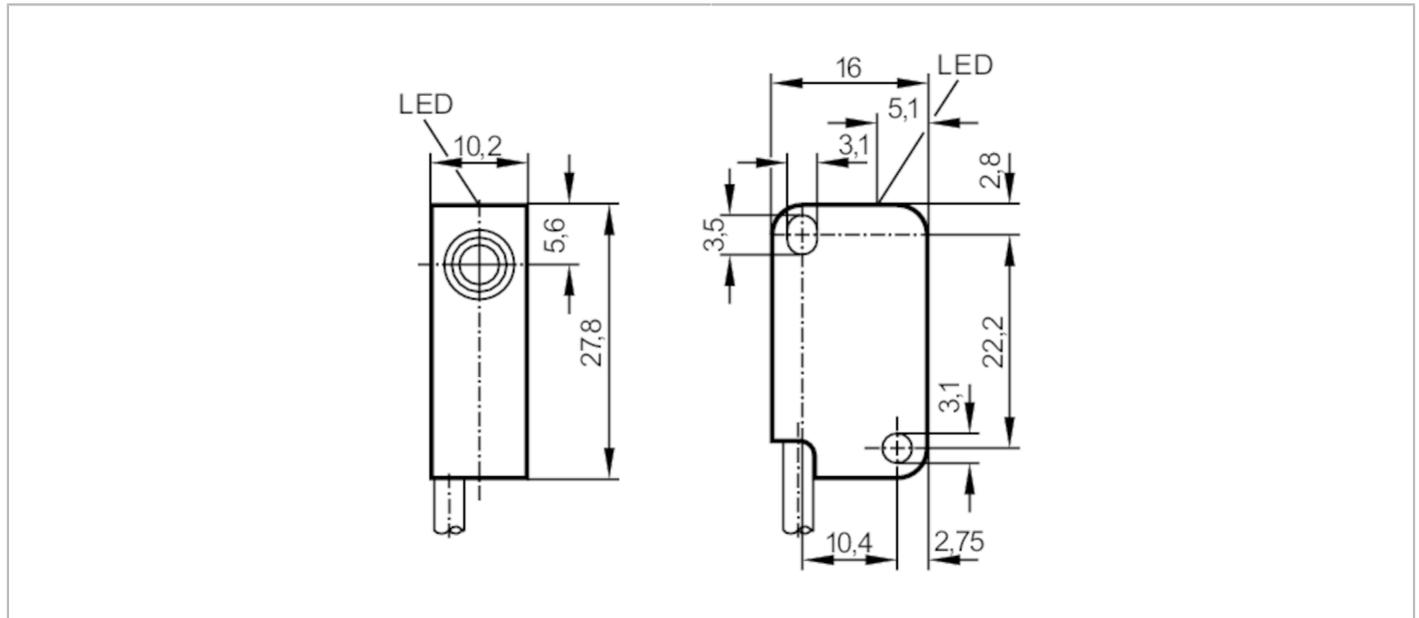


IS5077



高周波誘導式近接センサ

IS-2003-FRKG/0,3M/PH



製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)
定格検出距離 [mm]	3
外装	角形
外形寸法 [mm]	28 x 10 x 16
アプリケーション	
特長	長距離型
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 5~36
消費電流 [mA]	< 15
保護クラス	II
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 / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	4.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	500
短絡保護	有
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	3
検出距離 [mm]	3 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~2.4

IS5077



高周波誘導式近接センサ

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

長距離型		有
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]		-25~80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	3 V
	EN 55011	クラスB
MTTF [年]		2470
UL規格認証	Ta	-25~75 °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]		14.9
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法 [mm]		28 x 10 x 16
材質		PBT
締付トルク [Nm]		< 0.5, (ワッシャー使用時)
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個

IS5077



高周波誘導式近接センサ

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

電気接続

ケーブル: 0.3 m, PUR / PVC, 2 x 0.14 mm²

接続



BK = 芯線色 : 黒
WH = 白