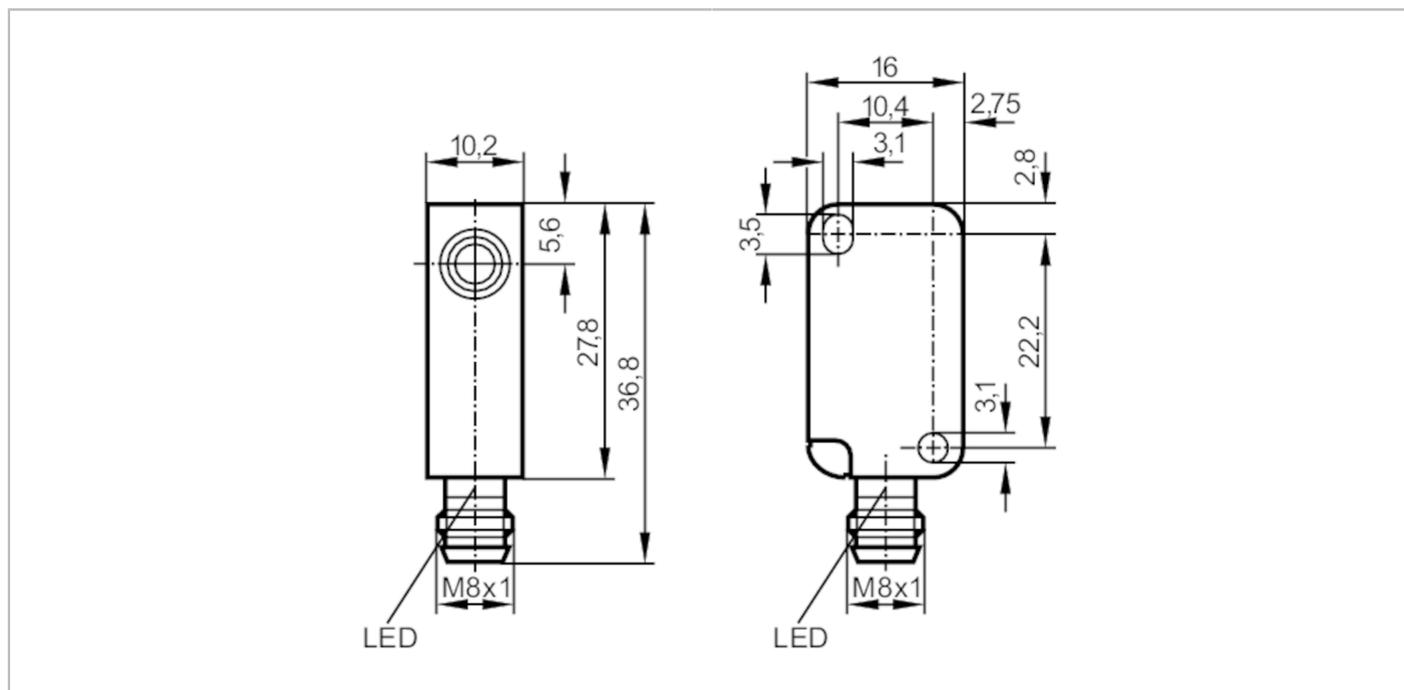


IS5071



高周波誘導式近接センサ

IS-3004-BPKG/AS



製品特性	
電気仕様	PNP
出力機能	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]	28 x 10 x 16
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	15
保護クラス	III
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	2000
短絡保護	有
過負荷保護回路	有
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

IS5071



高周波誘導式近接センサ

IS-3004-BPKG/AS

精度 / 誤差		
ヒステリシス [検出距離に対する%]		1~15
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]		-25~70
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)	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		3076
UL規格認証	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量 [g]		11.3
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, PC
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	4 x 90° LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A		
		

IS5071

高周波誘導式近接センサ

IS-3004-BPKG/AS



接続

