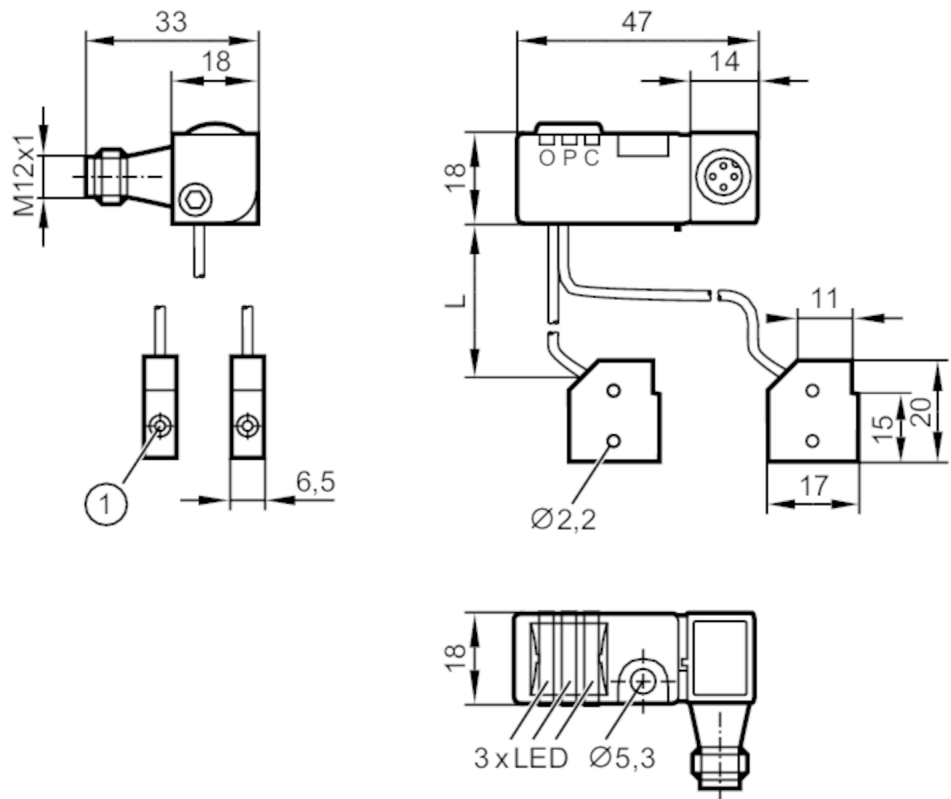


IN5458



高周波誘導式近接センサ

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 検出面



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	2 x スイッチング出力 (ノーマルオープン)
定格検出距離 [mm]	2
外装	角形

アプリケーション

特長	電磁界耐性型
電磁界耐性型	有

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	15, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	2 x スイッチング出力 (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
出力開閉電流 (DC) [mA]	200

IN5458



高周波誘導式近接センサ

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

応答周波数 (DC)	[Hz]	25
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]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~1.62

精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.85 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
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]	-25~70
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC	IEC61000	

機械的仕様		
重量	[g]	59.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
材質		外装: ABS樹脂
長さ L	[mm]	140

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色 センサ 1
	スイッチング状態	1 x LED, 赤 センサ 2
	動作	LED, 緑

備考		
梱包数		1 個

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



IN5458



高周波誘導式近接センサ

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

接続

