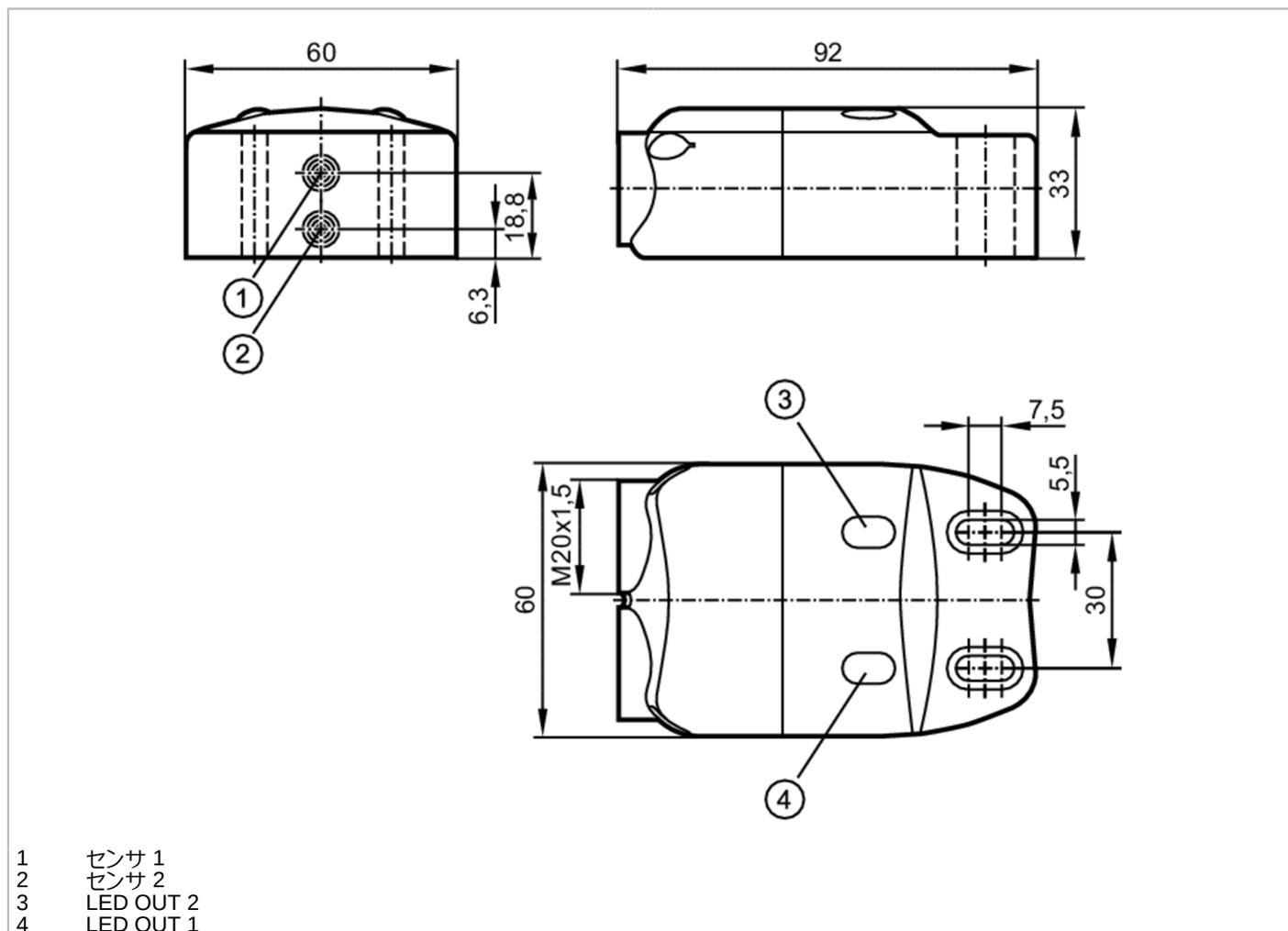


IN5409



高周波誘導式近接センサ

INE3004DBPKG



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]	4
外装	角形
外形寸法 [mm]	33 x 60 x 92
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30, (; PELV電源)
消費電流 [mA]	15, (最大1 x 出力ON の場合)
保護クラス	III
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100

IN5409



高周波誘導式近接センサ

INE3004DBPKG

応答周波数 (DC)	[Hz]	500
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
バルブ制御		24 (< 20 W)

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

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 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1072

機械的仕様		
重量	[g]	152.7
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	33 x 60 x 92
材質		外装: PA, ネジ: ステンレス, ワッシャー: ステンレス

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色

アクセサリ		
付属品		ワッシャー: 2 シリンダーネジ: 2 x M5 x 18

備考		
梱包数		1 個

IN5409



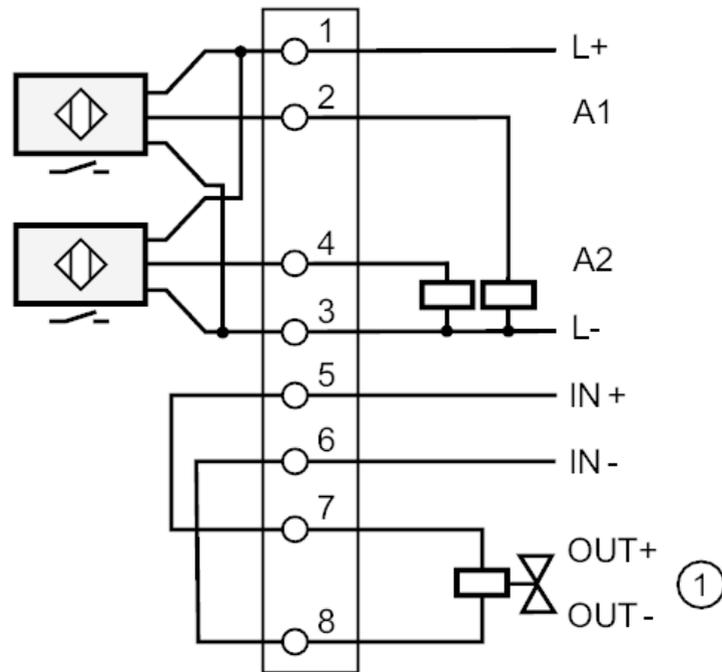
高周波誘導式近接センサ

INE3004DBPKG

電気接続

接続部:端子ストリップ:

接続



1: 電磁弁出力