

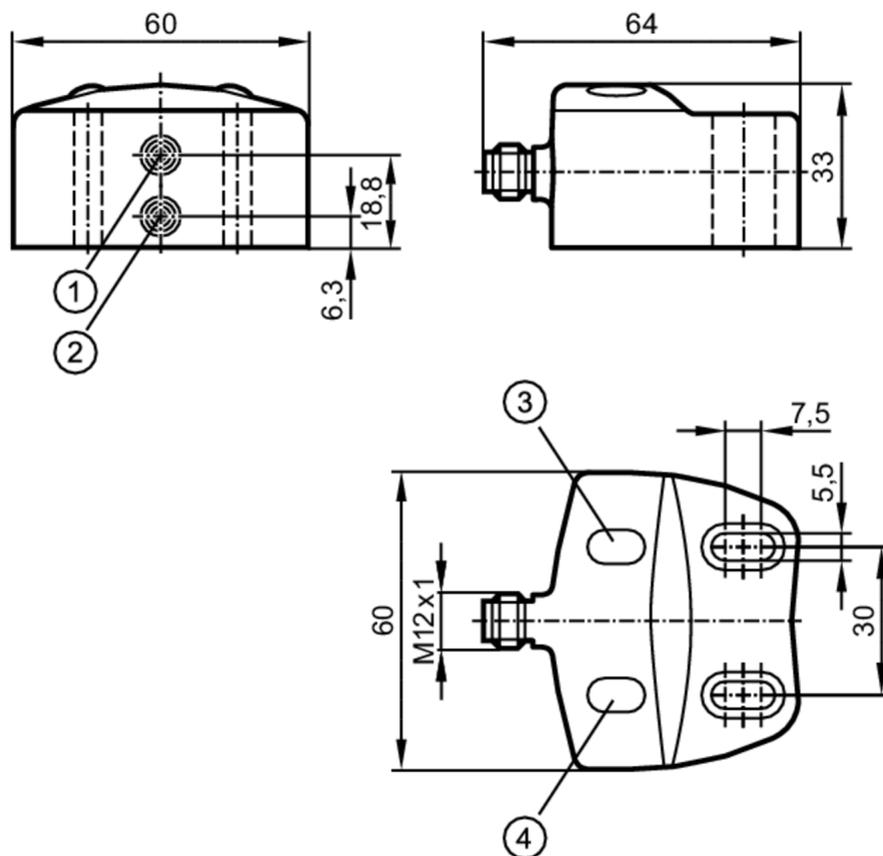
IN5411

高周波誘導式近接センサ

INV2004DARKG/US



廃止品 - 参考資料



- 1 センサ 1
- 2 センサ 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT 2



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
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 64

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30, (; PELV電源)
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
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]	4.6

IN5411



高周波誘導式近接センサ

INV2004DARKG/US

最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
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

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

機械的仕様		
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	33 x 60 x 64
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

IN5411

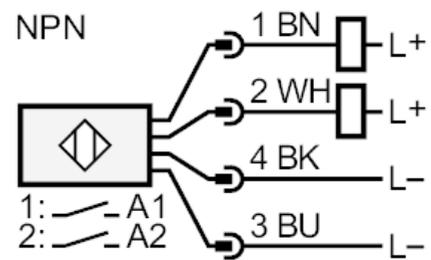
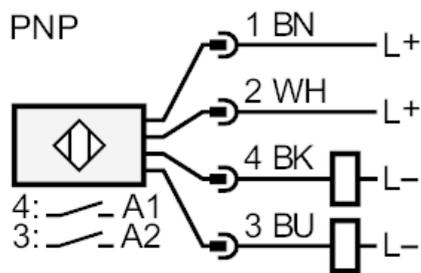


高周波誘導式近接センサ

INV2004DARKG/US

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青
WH = 白