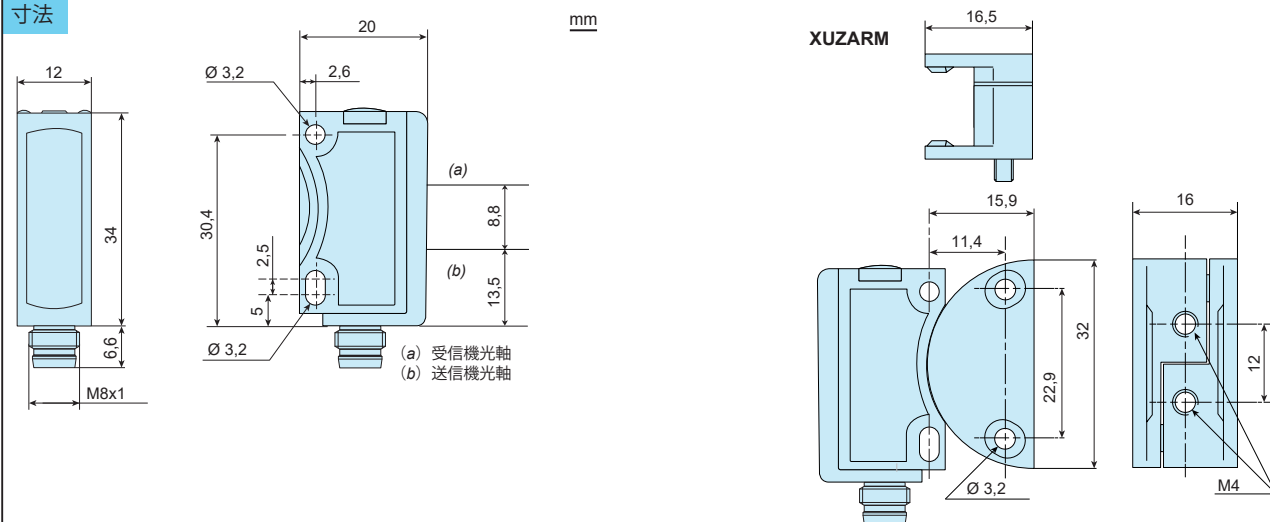
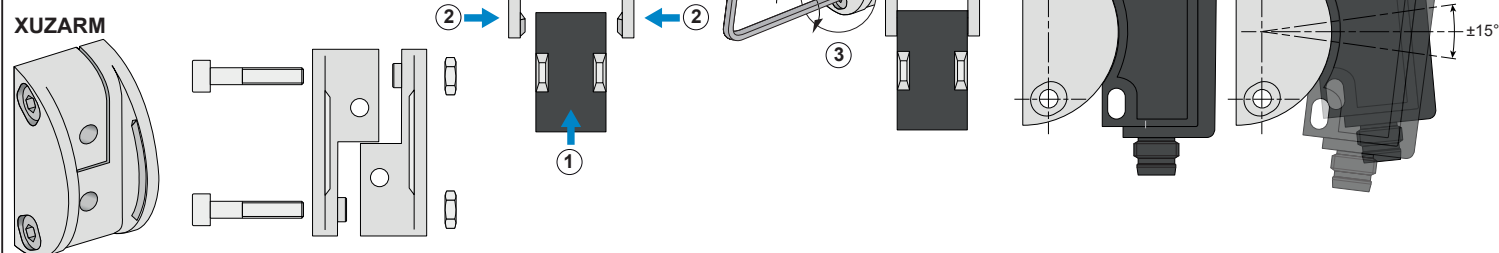


寸法



アクセサリー

柔軟性のある調整のための
ダブテールクランプ取り付け(別途注文)



配線済みのメスコネクタ (例)

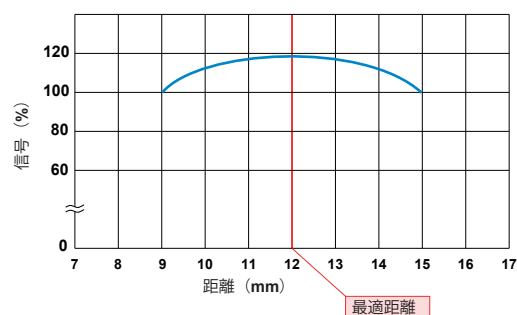
一般用PVCケーブル
過酷な産業環境向けのPURケーブル



その他のケーブル(角度付きまたは長さ)については、弊社ウェブサイトをご覧ください。
www.telemecaniquesensors.com

カーブ

信号プロセス



設定

センサーには2つの異なるTeach-inモードがあります。

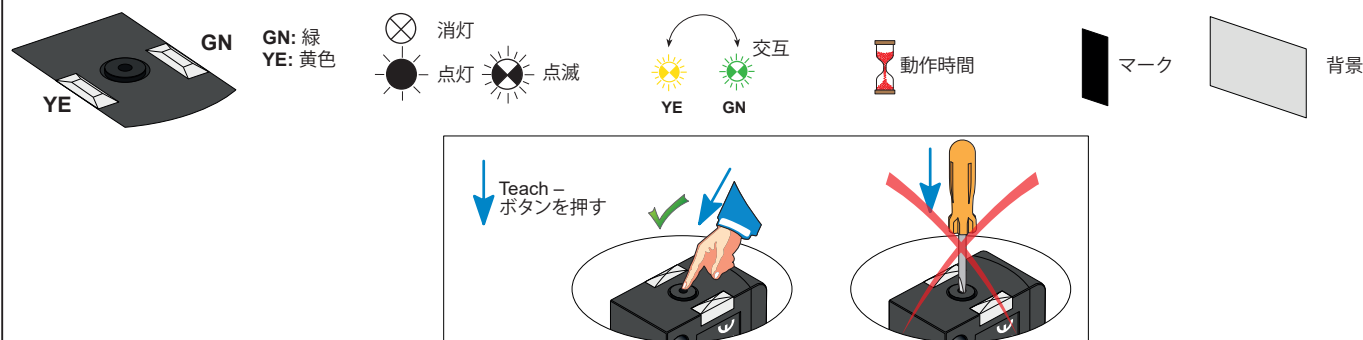
A.標準Teach-in (STI) : ほとんすべての用途に適しています。マークと背景の設定が行われます (図A参照)。Teach-inを介した工場設定NO/NCでは、最初のTeach済み属性 (マークまたは背景) に対して切り替え出力が有効になります。

B.ダイナミックTeach-in (DTI) : 実行中のプロセスでセンサーを設定するのに適しています (図B参照)。

センサには3種類のスイッチングNO/NCがあります。

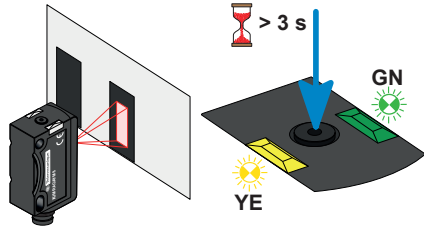
1: シリーズのTeach-inを介したNO/NC

- 2: センサー常にNC
- 3: センサーは常にNO



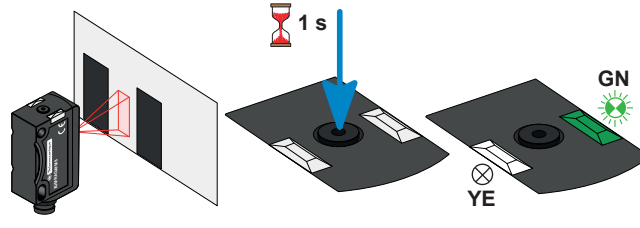
A 標準Teach-in (STI)

手順 1: Teach-in マーク

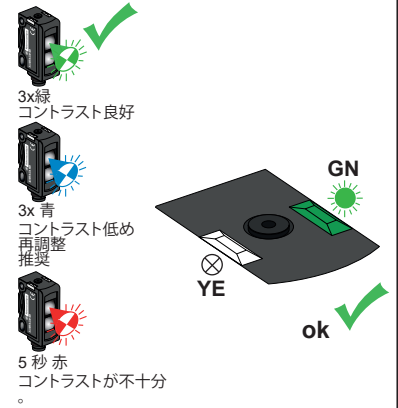


Teachボタンを押す > 3 秒
緑色と黄色のLEDが同時に点滅するまで。

手順 2: Teach-inバックグラウンド

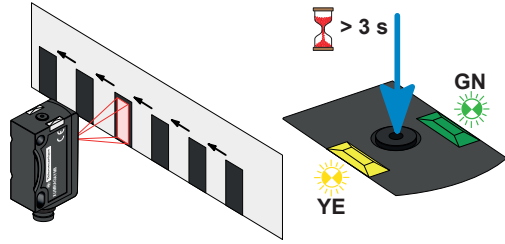


Teachボタンを1秒押す
緑色のLEDが点滅し、センサビームが3回点滅します。



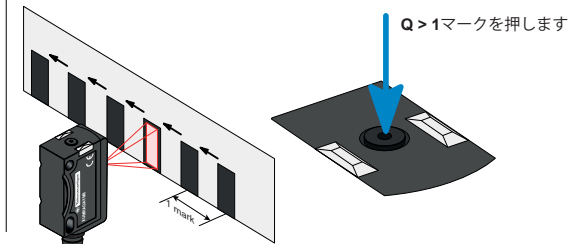
B 動的 Teach-in (DTI)

手順 1: 実行中プロセス

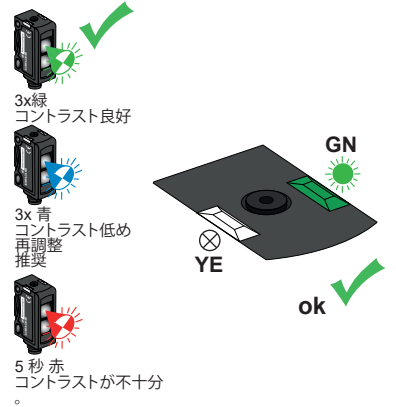


Teachボタンを押す > 3 秒
緑色と黄色のLEDが同時に点滅するまで。

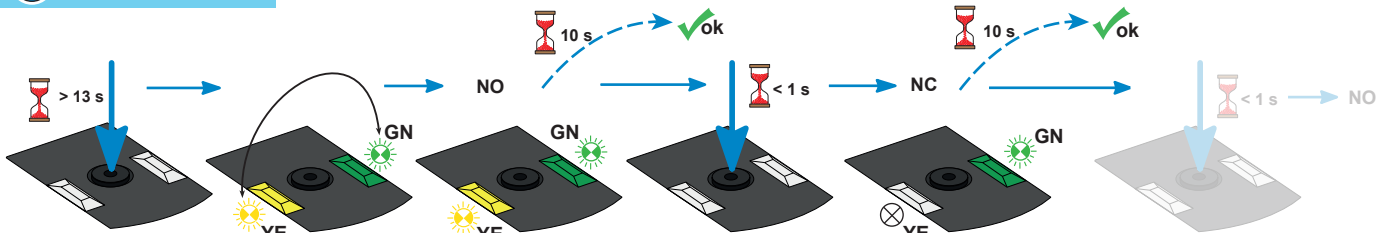
手順 2: 実行中のTeach-inマーク



Teachボタンを押す > 1マーク
緑色のLEDが点滅し、センサビームが3回点滅します。



C スイッチングNO/NC



特徴

認証	CE - UKCA - cULus - Ecolab
距離の検出	12mm [± (2, 3 または 6) mm、Teachモードによる]
設定	Teachボタン
検出光ビーム	赤、緑、青
波長	$\lambda = 633 \text{ nm (LEDレッド)} / 525 \text{ nm (LEDグリーン)} / 460 \text{ nm (LEDブルー)}$
スポットサイズ	1 x 4 mm
出力機能	Teach-inを使用したNO/NC
スイッチング出力Q	自動検出 - PNP/NPN (NOまたはNC) - IO-LINK
制御入力IN (スイッチングファンクションQ) :	(+) = Teach-in (-) =  ボタンがロックされています オープン = 通常機能
消費電流	≤ 30 mA
スイッチング容量	≤ 100 mA
スイッチング周波数	≤ 10000 Hz
ファーストアップ遅れ時間	< 300ms
応答時間	≤ 50 μs
回復時間	< 300ms
周囲温度	動作 : - 20~+55 °C - UL : - 20~+50 °C 保管時 : - 20~+80 °C
電源電圧	定格電圧 : 12~24 Vdc 動作範囲 : 10~30 Vdc (リップルp-pを含む最大10%)
製品保護	電源 : 逆極性保護 出力 : 短絡保護
感電防止	 保護等級II
保護の程度	IEC 60529に準拠したIP67、DIN 40050-9に準拠したIP69K
耐振動性	EN 60947-5-2に準拠
耐衝撃性	EN 60947-5-2に準拠
材料	ハウジング : ABS、前面およびレンズ : PMMA