



ポジションセンサ

汎用性の高いM12コネクタ接続を備えたM8サイズのコンパクト近接センサ



高周波誘導式近接センサ



検出距離が長く確実に検出

-40~85°Cの広い使用温度範囲と保護構造 IP65~IP69Kにより堅牢さを求められるアプリケーションに最適

汎用性の高いM12コネクタ接続で素早くミスなく取付け可能

ステンレス製ハウジングの高耐久・堅牢仕様をラインナップ

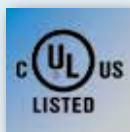


IP 67
IP 68
IP 69 K

軽量・小型の丈夫なセンサ

スペースや重さに制約のあるアプリケーションにも設置できる超コンパクト・軽量ながら、大きなセンサに負けない高い性能を発揮し、工作機械や高速ロボットアームなどに取付けることで、工場の自動化を実現します。

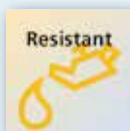
Temperature range
-40...+85°C



様々なアプリケーションに対応

ハイグレードステンレス採用の優れた強度に加え、-40~85°Cの広い使用温度範囲と保護構造 IP65~IP69Kの高い防水・防塵性能により多彩なアプリケーションを実現します。アクセスが困難な場所でもLED点灯で動作状態を分かりやすく知らせ、標準M12コネクタ接続により短時間で正しく取付けられます。

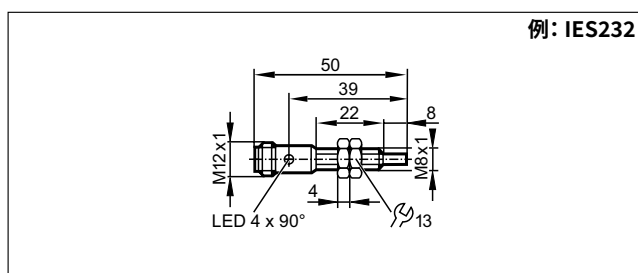
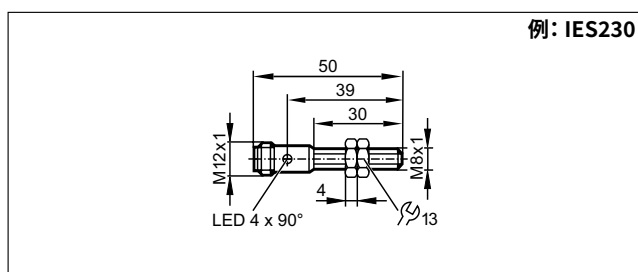
High-grade stainless steel





タイプ	ハウジング長 [mm]	検出距離 [mm]	取付け [mm]	電気仕様	出力機能	コード No.
3線式・M12コネクタ						
M8 x 1	50	3	埋込式	PNP	NO	IES230
M8 x 1	50	3	埋込式	PNP	NC	IES231
M8 x 1	50	6	非埋込式	PNP	NO	IES232
M8 x 1	50	6	非埋込式	PNP	NC	IES233
M8 x 1	50	3	埋込式	NPN	NO	IES234
M8 x 1	50	3	埋込式	NPN	NC	IES235
M8 x 1	50	6	非埋込式	NPN	NO	IES236
M8 x 1	50	6	非埋込式	NPN	NC	IES237

外形寸法図



詳細技術データ

使用電源電圧範囲	[V]	10~30
消費電流	[mA]	< 10
短絡保護		○
逆接続保護		○
保護構造		IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
保護クラス		III
使用周囲温度	[°C]	-40~85
材質		検出面: 白色LCP ハウジング: ステンレス, LED表示窓: PEI
機能表示	LED	黄色 (4 x 90°)

アクセサリ

タイプ	仕様/説明	コード No.
	L型固定金具 M8用	E10734
	クリップ式固定金具	E11521

コネクタ

	M12 ソケット, ストレート, 4ピン, 2m 黒, PURケーブル	EVC001
	M12 ソケット, ストレート, 4ピン, 5m 黒, PURケーブル	EVC002
	M12 ソケット, L型, 4ピン, 2m 黒, PURケーブル	EVC004
	M12 ソケット, L型, 4ピン, 5m 黒, PURケーブル	EVC005