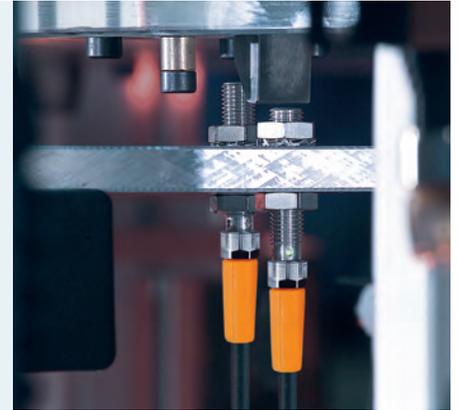




ポジションセンサ

M8近接センサ コンパクトボディに 長い検出距離



高周波誘導式近接センサ



ボディ全長30mm
省スペースの設置が可能

検出距離6mm(非埋込式)

ハイグレードステンレス
SUS316Lボディで耐環境性に
優れた保護構造 IP65 - IP69K
高い防水・防塵性能

幅広い取付けが可能な
M8ねじ切り形

IP 67
IP 68
IP 69 K

Temperature
range
-40...+85°C

Resistant

High-
grade
stainless
steel

Vibration
and shock
resistant

UL
LISTED

軽量・小型の丈夫なセンサ

超コンパクトなセンサは、スペースや重さの制約に問題なく設置できるメリットがあり、工場の自動化で工作機械や高速ロボットアームなどに取付けて大きなセンサに負けない性能を発揮します。

ハイグレードステンレス採用の優れた強度と-40~85℃の広い使用温度範囲で、食品産業での使用にも適しています。

ねじ切り形で狭い場所にも簡単にピッタリと取付けられ、センサを前後どちらの向きからでもナットに通すことができます。

センサの四面には90° 刻みでLEDが付いており、全方向から稼働状態を一目で把握できます。



タイプ	ハウジング長 [mm]	検出距離 [mm]	取付け	電気仕様	出力機能	コード No.
-----	----------------	--------------	-----	------	------	------------

M8 コネクタ・3線式 DC

M8	30	3	埋込式	PNP	NO	IES215
M8	30	6	非埋込式	PNP	NO	IES216
M8	30	3	埋込式	PNP	NC	IES217
M8	30	6	非埋込式	PNP	NC	IES218
M8	30	3	埋込式	NPN	NO	IES219
M8	30	6	非埋込式	NPN	NO	IES220
M8	30	3	埋込式	NPN	NC	IES221
M8	30	6	非埋込式	NPN	NC	IES222

M8 コネクタ・2線式 DC

M8	30	3	埋込式	PNP / NPN	NO	IES223
M8	30	6	非埋込式	PNP / NPN	NO	IES224
M8	30	3	埋込式	PNP / NPN	NC	IES225
M8	30	6	非埋込式	PNP / NPN	NC	IES226

アクセサリ

タイプ	仕様/説明	コード No.
	クリップ式固定金具 M8用	E11521
	固定用金具 M8用	E10221
	L型固定金具 M8用, ステンレス	E10734
	六角ナット (2個), 真鍮 ニッケルメッキ	E10021

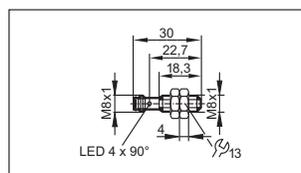
コネクタ

タイプ	仕様/説明	コード No.
	ソケット, M8, 3ピン 2m, 黒, PURケーブル	EVC141
	ソケット, M8, 3ピン 5m, 黒, PURケーブル	EVC142
	ソケット, M8, 3ピン 2m, 黒, PURケーブル	EVC144
	ソケット, M8, 3ピン 5m, 黒, PURケーブル	EVC145

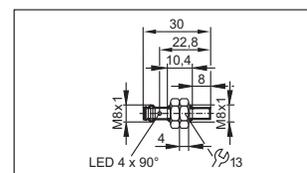
共通技術データ

修正係数	鉄: 1; ステンレス: 0.7; 黄銅: 0.4; アルミニウム: 0.4; 銅: 0.3
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
出力開閉電流 [mA]	< 20
保護クラス	III
短絡保護	・
逆接続保護	・
電圧降下 [V]	< 2.5
定格電流 [mA]	100
使用周囲温度 [°C]	-40~85
保護構造	IP 65~IP 69K
材質	ハイグレードステンレス (SUS316L/1.4404) 検出面 LCP, LED表示部 PEI
機能表示	LED 黄色 (4 x 90°)

外形寸法図



埋込式



非埋込式