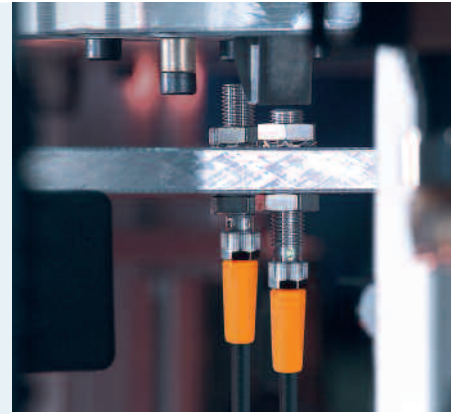




位置感應器

# 體積雖小， 感應距離長： M8電感式感應器



電感式感應器



30 mm感應器適合有限空間

6 mm的長距離針對非埋入式安裝

密封：防護等級為IP 65到IP 69K

螺紋固定，靈活安裝

IP 67  
IP 68  
IP 69 K

Temperature  
range  
-40...+85°C

Resistant

High-  
grade  
stainless  
steel

Vibration  
and shock  
resistant

UL  
LISTED

## 輕巧耐用

感應器緊湊的外殼在有限空間或需要保持低附加重量時，能發揮優勢。在工廠自動化中，為機床或快速移動的機器人手臂安裝微型感應器，檢測範圍不輸較大體積的感應器。感應器使用高品質的不鏽鋼外殼，耐用性高。溫度範圍為-40至85°C，適用食品業。

螺紋精確匹配，可簡化有限空間中的安裝步驟。可以從前面或後面將感應器擰入鑽孔中。四個LED呈90°排列，可以直接在任何位置目視觀測開關狀態。

類型	總長度 [mm]	感應範圍 [mm]	安裝	輸出	輸出功能	產品型號
----	-------------	--------------	----	----	------	------

#### M8連接器-3線直流

M8	30	3	埋入式	PNP	常開	IES215
M8	30	6	非埋入式	PNP	常開	IES216
M8	30	3	埋入式	PNP	常閉	IES217
M8	30	6	非埋入式	PNP	常閉	IES218
M8	30	3	埋入式	NPN	常開	IES219
M8	30	6	非埋入式	NPN	常開	IES220
M8	30	3	埋入式	NPN	常閉	IES221
M8	30	6	非埋入式	NPN	常閉	IES222

#### M8連接器-2線直流

M8	30	3	埋入式	PNP / NPN	常開	IES223
M8	30	6	非埋入式	PNP / NPN	常開	IES224
M8	30	3	埋入式	PNP / NPN	常閉	IES225
M8	30	6	非埋入式	PNP / NPN	常閉	IES226

#### 配件

類型	說明	產品型號
	M8型安裝夾	E11521
	M8型安裝卡箍	E10221
	M8型角度支架, 不鏽鋼	E10734
	固定螺母 (2個), 黃銅鍍白青銅	E10021

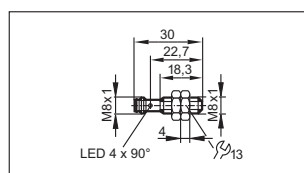
#### 連接技術

類型	說明	產品型號
	插座, M8, 3極 2 m, 黑色, PUR電纜	EVC141
	插座, M8, 3極 5 m, 黑色, PUR電纜	EVC142
	插座, M8, 3極 2 m, 黑色, PUR電纜	EVC144
	插座, M8, 3極 5 m, 黑色, PUR電纜	EVC145

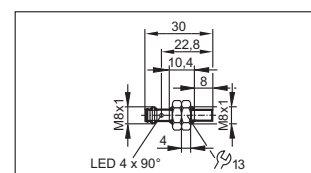
#### 一般技術資料

校正係數		鋼: 1; 不鏽鋼: 0.7; 黃銅: 0.4; 鋁: 0.4; 銅: 0.3
工作電壓	[V DC]	10...30
電流損耗	[mA]	< 20
保護等級		III
短路保護		•
反相保護		•
電壓降	[V]	< 2.5
額定電流	[mA]	100
環境溫度	[°C]	-40...85
外殼保護等級		IP 65...IP 69K
外殼材料		高級不鏽鋼 (316L / 1.4404) LCP感應面, LED窗 PEI
開關狀態指示 LED		黃色 (4 x 90°)

#### 尺寸



埋入式



非埋入式