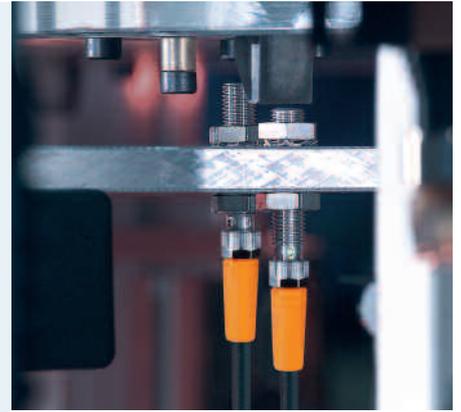




位置传感器

具有长检测距离的小型接近开关：采用M8设计的电感式接近开关



电感式接近开关



适用于空间受限场合的30 mm接近开关

检测距离长达6 mm，适合非齐平安装

密封：防护等级IP 65到IP 69K

灵活的螺纹安装

IP 67
IP 68
IP 69 K

Temperature range
-40...+85°C

Resistant

High-grade stainless steel

Vibration and shock resistant

UL US LISTED

质轻、小巧且坚固

无论是安装空间有限还是存在低重量要求，该接近开关极为紧凑的外壳都能轻松胜任：在工厂自动化、机床和快速移动的机械臂上，该小型接近开关的检测距离几乎与规格较大的同类接近开关相当。由于采用高级不锈钢外壳，耐受性极佳。此外，工作温度范围达-40到85 °C，还适用于食品行业。

螺纹可精密配合，从而简化空间受限场合中的安装。接近开关可利用正面或背面的孔旋入安装。4个LED呈90°角均匀分布，方便从任意位置目视检查开关状态。



类型	总长 [mm]	检测范围 [mm]	安装	输出	输出功能	订货号
----	------------	--------------	----	----	------	-----

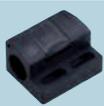
M8连接器·3线制DC

M8	30	3	齐平	PNP	常开	IES215
M8	30	6	非齐平	PNP	常开	IES216
M8	30	3	齐平	PNP	常闭	IES217
M8	30	6	非齐平	PNP	常闭	IES218
M8	30	3	齐平	NPN	常开	IES219
M8	30	6	非齐平	NPN	常开	IES220
M8	30	3	齐平	NPN	常闭	IES221
M8	30	6	非齐平	NPN	常闭	IES222

M8连接器·2线制DC

M8	30	3	齐平	PNP / NPN	常开	IES223
M8	30	6	非齐平	PNP / NPN	常开	IES224
M8	30	3	齐平	PNP / NPN	常闭	IES225
M8	30	6	非齐平	PNP / NPN	常闭	IES226

附件

类型	说明	订货号
	用于M8型的安装夹	E11521
	用于M8设计的安装夹	E10221
	用于M8型的角形托架, 不锈钢	E10734
	固定螺母 (2个), 镀黄铜和白色青铜	E10021

连接技术

类型	说明	订货号
	插座, M8, 3针, 2 m, 黑色, PUR电缆	EVC141
	插座, M8, 3针, 5 m, 黑色, PUR电缆	EVC142
	插座, M8, 3针, 2 m, 黑色, PUR电缆	EVC144
	插座, M8, 3针, 5 m, 黑色, PUR电缆	EVC145

一般技术数据

校正系数		钢: 1; 不锈钢: 0.7; 黄铜: 0.4; 铝: 0.4; 铜: 0.3
工作电压	[V DC]	10...30
电流消耗	[mA]	< 20
防护等级		III
短路保护		·
反接保护		·
电压降	[V]	< 2.5
额定电流	[mA]	100
环境温度	[°C]	-40...85
外壳防护等级		IP 65...IP 69K
外壳材料		高级不锈钢 (316L/1.4404) 感应面LCP, LED窗口PEI
开关状态指示	LED	黄色 (4 x 90°)

尺寸



齐平

非齐平