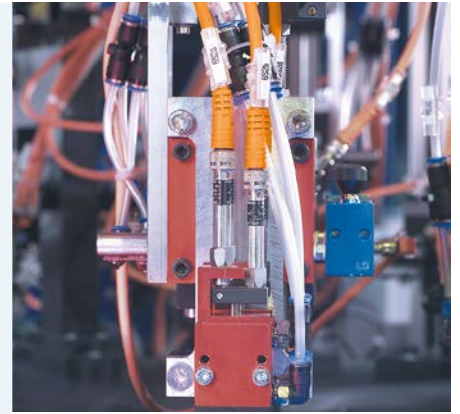




位置传感器

# 适用于狭小空间的 M8电感式接近开关



电感式接近开关



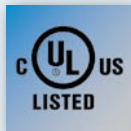
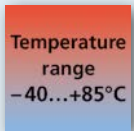
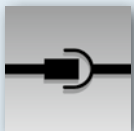
检测范围更大，因此检测更加可靠

工作温度范围广，应用广泛

防护等级达IP 65到IP 69K，  
可靠性高

使用M12连接器进行快速准确的  
连接

采用不锈钢外壳的坚固版本



## 质轻、小巧且强大

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范围几乎与规格较大的同类接近开关相当。

## 适用于各种应用

由于采用高级不锈钢外壳，该传感器的耐受性非常高；同时，工作温度范围达-40到85 °C，防护等级达IP 65到IP 69K，使其具备广泛的应用可能。即使在难以接近的位置，LED开关状态指示也非常易于读取。此外，标准的M12连接器可实现快速准确的连接。

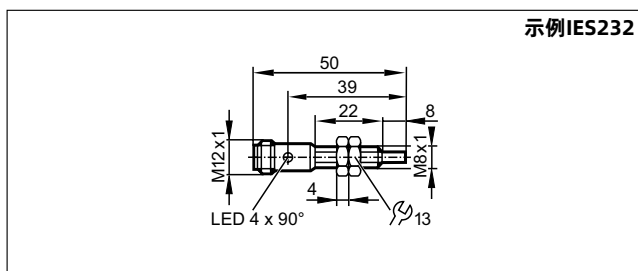
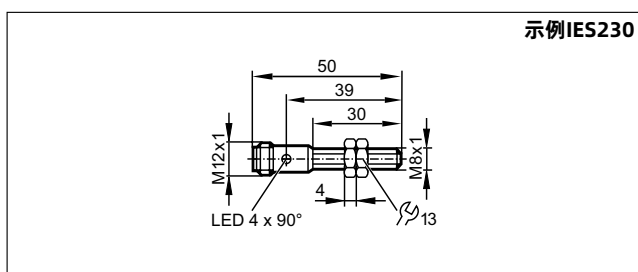


类型	总长 [mm]	检测范围 [mm]	安装	电气 设计	开关量输出	订货号
----	------------	--------------	----	----------	-------	-----

### 3线制 · M12连接器

M8 x 1	50	3	齐平	PNP	常开	IES230
M8 x 1	50	3	齐平	PNP	常闭	IES231
M8 x 1	50	6	非齐平	PNP	常开	IES232
M8 x 1	50	6	非齐平	PNP	常闭	IES233
M8 x 1	50	3	齐平	NPN	常开	IES234
M8 x 1	50	3	齐平	NPN	常闭	IES235
M8 x 1	50	6	非齐平	NPN	常开	IES236
M8 x 1	50	6	非齐平	NPN	常闭	IES237

### 尺寸



### 更多技术参数

工作电压	[V]	10...30
电流消耗	[mA]	< 10
短路保护		是
反接保护		是
防护等级		IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
保护等级		III
环境温度	[°C]	-40...85
外壳材料		感应面: LCP天然色, 外壳: 不锈钢, LED窗口: PEI
开关状态指示		4 x LED黄色

### 附件

类型	说明	订货号
	M8角形托架	E10734
	安装夹	E11521

### 连接技术

	M12插座, 直式, 4针, 2 m, 黑色, PUR电缆	EVC001
	M12插座, 直式, 4针, 5 m, 黑色, PUR电缆	EVC002
	M12插座, 弯式, 4针, 2 m, 黑色, PUR电缆	EVC004
	M12插座, 弯式, 4针, 5 m, 黑色, PUR电缆	EVC005