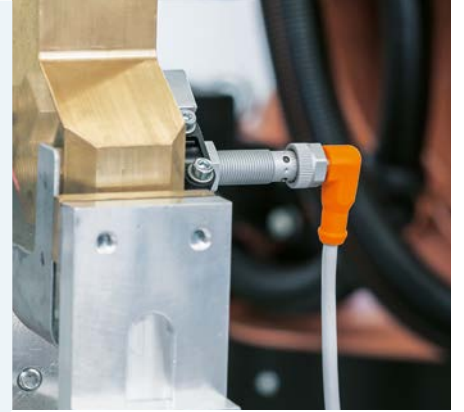




位置传感器

# 适用于焊接区域的抗电磁场干扰的Kplus传感器



电感式接近开关



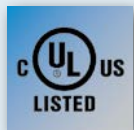
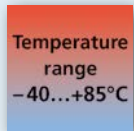
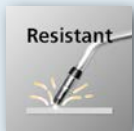
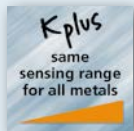
统一的检测范围，可靠检测所有金属

采用非粘性涂层，不会粘附焊渣

采用抗电磁场干扰的传感器技术，可防止错误开关操作

工作温度范围广，应用广泛

防护等级高达IP 65到IP 69K，可靠性高



## 适用于严苛的焊接应用

Kplus电感式接近开关可耐受焊接过程中的严苛工作条件。其外壳和固定螺母采用非粘性涂层，可防止焊渣粘附。此外，全新传感器技术能够耐受焊接过程中产生的强磁场干扰，因此能够可靠防止错误开关操作。

Kplus采用标准M12连接器和ecolink系列的匹配电缆进行快速连接，能可靠地长期使用。



类型	总长 [mm]	检测范围 [mm]	安装	开关频率 [Hz]	额定电流 [mA]	订货号
----	------------	--------------	----	--------------	--------------	-----

### 3线制 · M12连接器

M8 x 1	50	3	齐平	2000	100	<b>IEW205</b>
M8 x 1	50	6	非齐平	2000	100	<b>IEW206</b>
M12 x 1	45	4	齐平	2000	100	<b>IFW210</b>
M18 x 1	45	8	齐平	2000	100	<b>IGW205</b>
M30 x 1.5	45	15	齐平	2000	100	<b>IIW204</b>

### 附件

类型	说明	订货号
	带限位装置的M8安装套管, 非粘性	<b>E12753</b>
	带限位装置的M12安装套管, 非粘性	<b>E12452</b>
	带限位装置的M18安装套管, 非粘性	<b>E12453</b>
	带限位装置的M30安装套管, 非粘性	<b>E12454</b>

### 连接技术

	M12插座, 2 m, 灰色, PUR电缆	<b>EVW001</b>
	M12插座, 5 m, 灰色, PUR电缆	<b>EVW002</b>
	M12插座, 2 m, 灰色, PUR电缆	<b>EVW004</b>
	M12插座, 5 m, 灰色, PUR电缆	<b>EVW005</b>

### 更多技术参数

工作电压	[V]	10...30
电流消耗	[mA]	< 10
抗电磁场干扰	[mT]	300
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		II
环境温度	[°C]	-40...85
外壳材料		感应面: 黑色LCP 外壳: 黄铜, 非粘性 LED窗口: PEI
开关状态指示		4 x LED黄色

### 尺寸

