

# 感应式接近开关

开关距离最大 120 mm

环境温度最高 +230 ° C

不锈钢或塑料外壳

常规传感器和客户自定方案

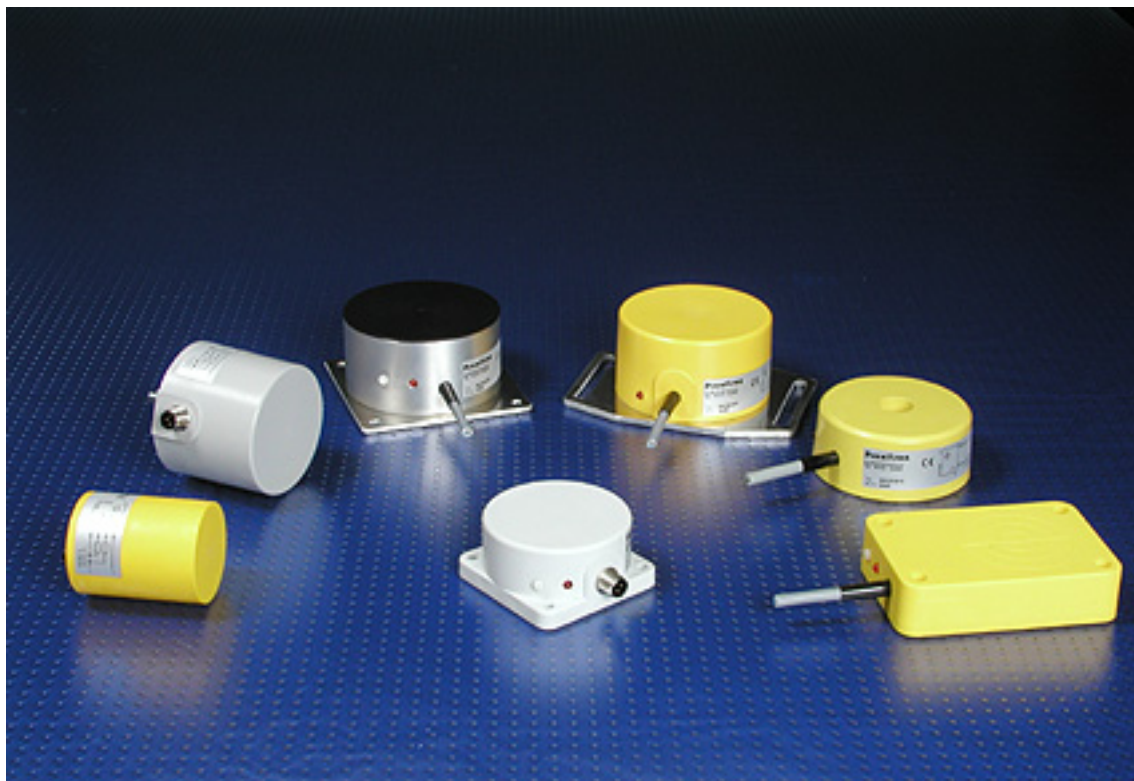
IP68

防爆

更大的电压范围

不同的输出和功能

电缆和插头连接



# 感应式接近开关

## IKB 080.38 G

一体式接近开关用于更高的环境温度。

- 冷却套外壳用于最高环境温度 +260 ° C
- 使用Teflon外壳的坚固结构
- 标称开关距离 80 mm
- 10 - 55 V DC
- PNP 常开 / 常闭输出



# 感应式接近开关 使用Teflon外壳 一体式的接近开关用于更高的环境温度

- Teflon 外壳 M32 或 Ø34 mm平装
- 使用在耐更强的化学腐蚀的场所
- 最高 +120 ° C
- 开关距离15 mm或19 mm
- 10 - 55 V DC或20 - 250 V AC/DC
- 常开 / 常闭输出
- Teflon 或 PUR 电缆
- IP 68



## 感应式接近开关用于更高的环境温度场合

- 一体式传感器最高环境温度  $+175^{\circ}\text{C}$
- 带分离电子计算装置的传感器用于最高  $+230^{\circ}\text{C}$
- 不锈钢外壳从 M12 到 M50
- 标称开关距离从 4 到 20 mm
- 10 - 30 V DC
- PNP 常开或常闭输出
- Silikon或Teflon电缆



# 条型传感器 *Proxi-Teach*

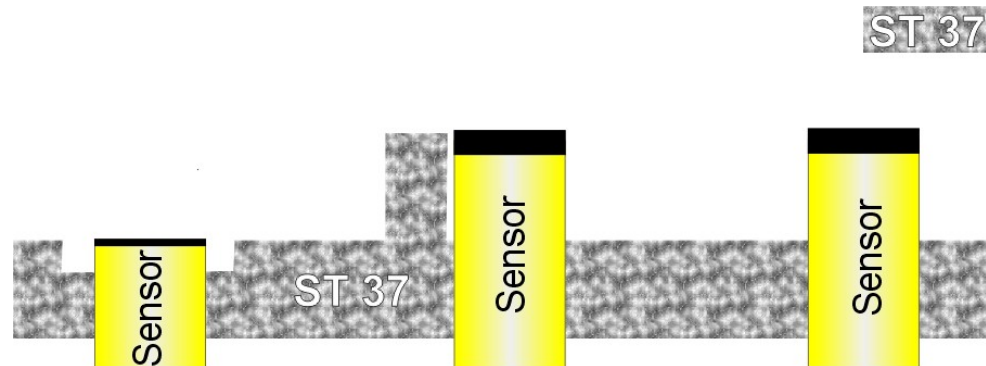
## IKU 015T.23 G S4

- 感应式接近开关用于罐装生产线或辊道
- 30 mm 的标称开关距离，非平安装
- **Proxi-Teach** 功能使装置在给常规计算条件下和齐平安装相同
- 自学习和手动设置
- 10 - 30 V DC
- PNP 常闭输出
- S4 (M12x1) 插头
- 可用在不同的输出和设计场合



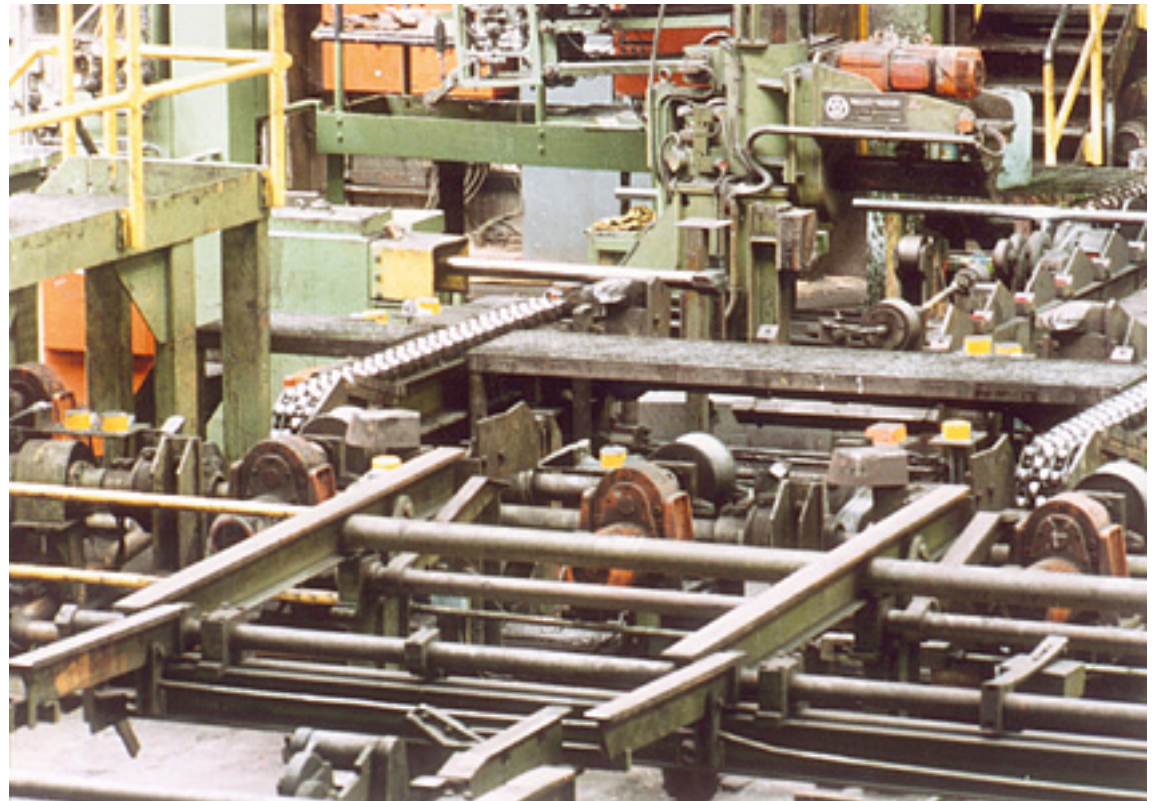
# 接近开关带 **Proxi-Teach** 功能

- 在大开关距离时，金属环境中正规的安装关系通常不可用。在这种场合，围绕活性表面干扰的区域被金属部件衰减的信号必须由内置调节器（Poti）弥补。这要求对传感器的属性具有一定的经验和认识。
- 带 **Proxi-Teach** 的接近开关在一个按键后确定环境条件并自动调整开关距离，从而在稳定的工作模式下保证了一个最优目标定位。通过这种方式减少了设定传感器所需的时间。
- 另外开关距离可以手动修改。
- **Proxi-Teach** 的功能使接近开关能在非常规的条件下操作。我们把这称为部分平装。



# 感应式接近开关的应用

- 感应式接近开关已证明可成功地在极端恶劣的环境中长久使用。你可以看到，例如，用于监视辊道占空度或管道停止用在钢管轧钢区。



# 感应式接近开关的应用

- 不受污染影响在管道停止后监视辊道占空度
- 感应式接近开关 IKN 060.05 GD 带启动保护可用于反向保护



# 感应式接近开关的应用

- 滚动计数的感应式接近开关 IKU 215.05 MG 用于辊道控制及在皮尔格辊道中用于高温设备的位置监视。

