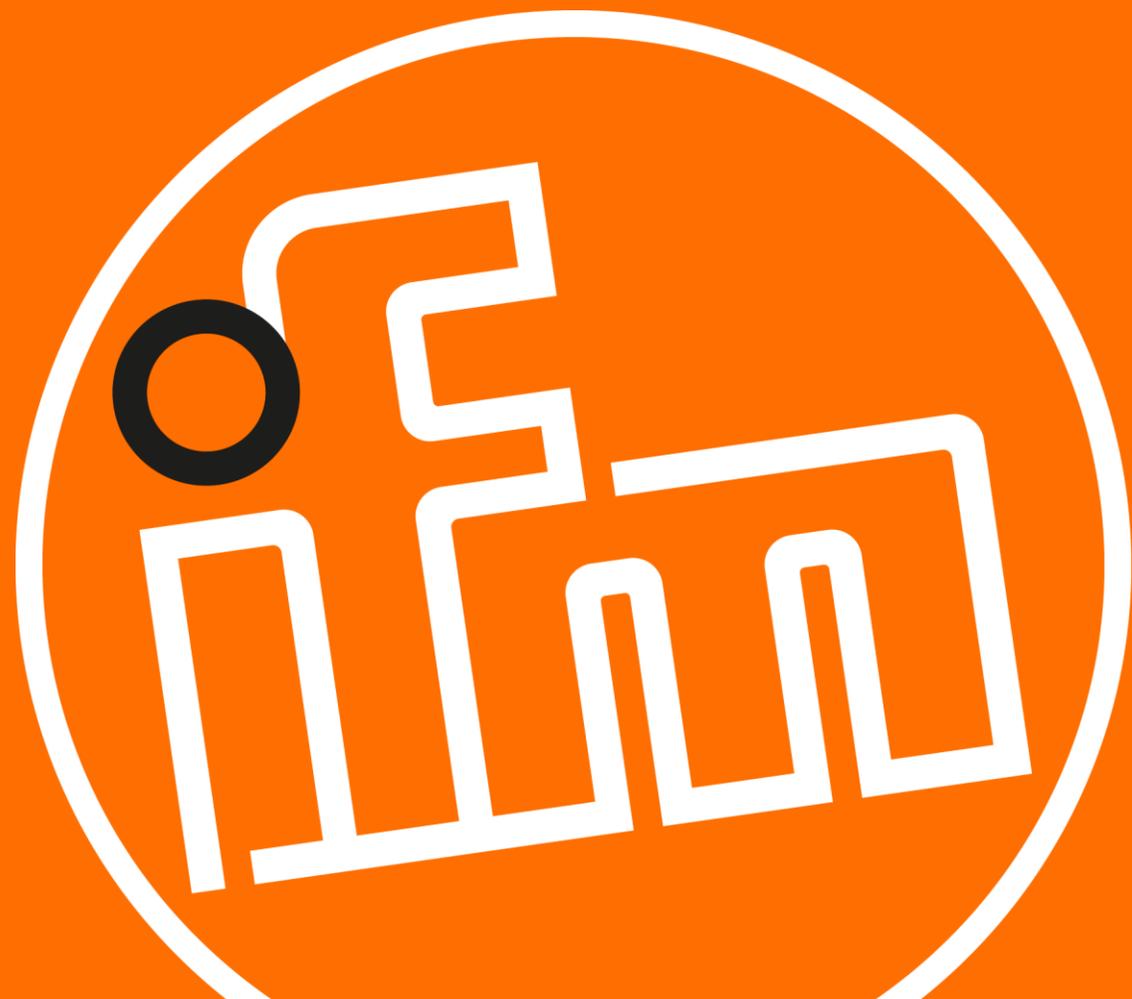


# 全金属电感式接近开关

现可满足严格的安全要求!



# 全金属电感式接近开关



## 全金属——完全安全

如果您的职责是在严苛工作环境中保护他人安全，那么良好的自我保护对于可靠履行这项职责至关重要。

因此，我们全新的故障安全电感式接近开关采用全金属外壳来实现全面自我保护。由于采用可靠的全密封设计，该传感器可以长期防止水分、振动、清洗剂、粉尘和污垢的影响。这使得它们能可靠保护检修孔、阀门歧管、支架位置和卷帘门，而不受外部因素的影响，为人员与移动或静止机器之间的互动提供了必要的安全保障。

另外，安全也不能只是在产品介绍中陈述而已，我们的传感器还提供相应的TÜV认证证书。因此您可以确信我们对全金属安全设计的重视。

听起来不错？有关此新款完全安全型全金属设备的完整信息，请访问 [ifm.com/cnt/full-metal-safety](http://ifm.com/cnt/full-metal-safety)



# 为什么采用全金属电感式接近开关？



## 不锈钢材质

得益于316L不锈钢套管，该传感器具有高抗耐性，可以承受严苛的环境条件。



## 不惧冷热环境

由于采用钢制外壳，该传感器的工作温度范围可达-40-100°C。



## 确保清洁

该传感器不受清洗剂和水分的影响，真正做到了“外在坚固、内在安全”。



## 高安全性

凭借安全认证，该传感器可以在严苛环境中保证高可靠性。



应用概览

# 食品行业中的检修孔监测

## 任务

通过监测盖板确保储罐在生产过程中保持关闭。当盖板打开或人员位于储罐中时，严禁启动生产过程

## 挑战

- 频繁清洗
- 须耐受水、化学品和高温

## 优势

全金属外壳结合故障安全反馈功能确保传感器轻松应对这些严苛环境。



全金属电感式接近开关  
产品简介

应用概览

# 监测移动机械上的支撑

## 任务

传感器检查支撑是否正确伸出，以确保工作区域安全

## 挑战

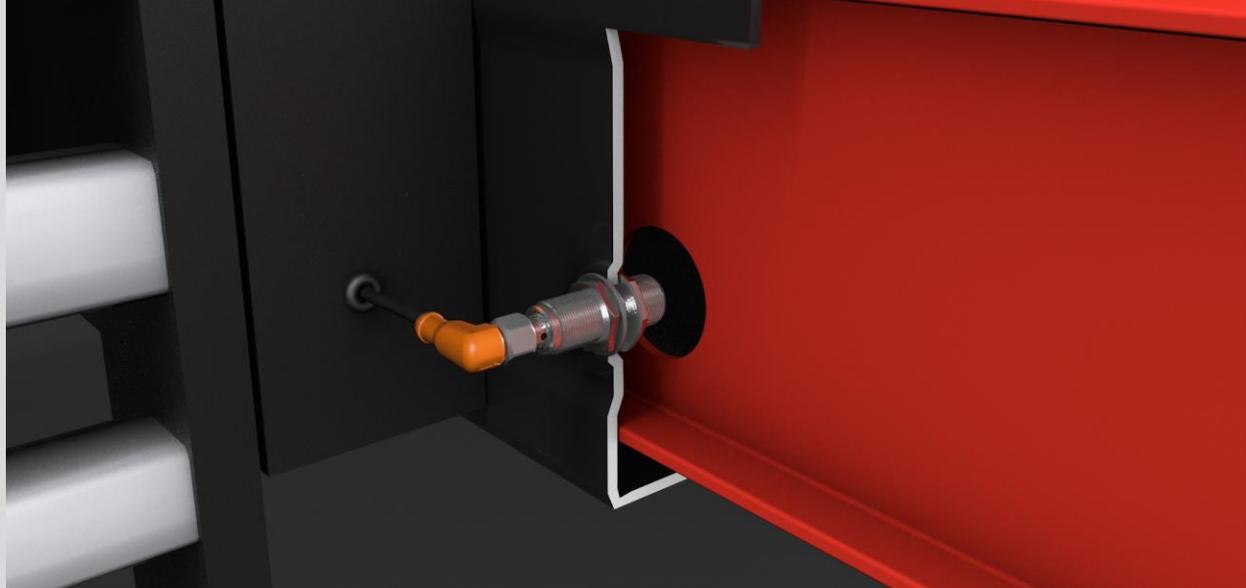
- 在严苛环境中的可靠性
- 润滑剂、油、振动和温度波动等影响

## 优势

我们的全新传感器非常适合该任务，因为全金属外壳可防止其受到各种环境条件影响，此外它还能提供故障安全信息。



全金属电感式接近开关  
产品简介



应用概览

# 监测冷库门

## 任务

为了确保自主式引导车辆 (AGV) 交通顺畅, 冷库门必须始终保持安全关闭。当门被维护人员打开时, 必须立即停止AGV运行以确保安全。

## 挑战

- 极端温度
- 温度波动

## 优势

我们的不锈钢传感器不惧这些温度条件, 并通过返回故障安全信号确保可靠性。



小贴士

# 电感式接近开关是我们的全能产品



## 适合各种应用场景的多面手

从汽车到包装行业，电感式接近开关适用于所有涉及金属的应用场合。



## 对污垢、粉尘和冰等不敏感

污垢、粉尘和冰块对电感式接近开关来说都不是问题，这就是为什么它们尤其适合移动应用的原因。



## 易于集成

由于具有标准化接口和易于安装的特点，电感式接近开关的设置轻松快捷。



# 全金属电感式接近开关

ifm.com

