



全金属确保卓越 安全性

面向食品行业的故障安全电感式接近开关

- 坚固耐用的全金属外壳具有高防护等级
- 宽温度范围-25...100°C
- 抗冲击和振动
- TÜV安全认证
- 目标缺失时保持安全状态



PL/SIL

IP69K

ifm – close to you!

类型	外壳长度 [mm]	有效感应区域 [mm]	安全断开距离 [mm]	订货号
4线制 · M12连接器				
M12	60	0...1.5	> 6	GF762S
M18	60	0...3.5	> 10.5	GG762S
M30	65	0...6	> 18	GI762S

全金属保障安全性

迄今为止，ifm是唯一一家提供坚固的全金属外壳故障安全电感式接近开关的供应商，即使在极端条件下也能确保卓越的安全性。全金属外壳可提供理想的防潮保护。由于具有-25至100°C的宽工作温度范围，该传感器非常适合用于食品和饮料行业。

应用

故障安全接近开关的常见应用是安装在储罐或筒仓的维修盖或检修孔上，确保在盖子关闭之前无法启动流程，以消除人员和设备所面临的风险。在需要经常清洗的阀门或阀门歧管上，这种全金属外壳传感器显示出明显优势，因为它能够轻松面对长期潮湿的环境。此外，这种故障安全传感器也是监测冷库高速门运行的理想选择。

常规技术数据		
工作电压	[V DC]	10...30
外壳材料		感应面：不锈钢 外壳：不锈钢
输出功能		2x OSSD
安全相关子功能		目标缺失
环境温度	[°C]	-25...100
安全等级		ISO 13849-1： 类别2，PLd IEC 61508： SIL 2，HFT=0，SC 2
防护等级		IP65，IP66，IP67， IP68，IP69K

最佳伙伴



安全继电器
带无电势继电器触点



PROFIsafe IO-Link模块
用于通过IO-Link进行
PROFIsafe通信



故障安全电感式接近开关
无需特殊目标



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/GF762S