



完美设置开关点

耐化学品的电容式接近开关

- 通过LED显示的独特可视化和操作设计
- 可查看和重新调整开关点偏差
- 耐化学品的PP外壳
- 不含PFAS
- 高电磁兼容性



IP67



ifm – close to you!

类型	设置范围 [mm]	输出	连接电缆	订货号
M18	0.5...30	PNP	2 m PUR, 3线制	KG6015
M18	0.5...30	NPN	2 m PUR, 3线制	KG6016
M30	0.5...40	PNP	10 m PUR, 3线制	KI6005
M30	0.5...40	NPN	10 m PUR, 3线制	KI6006

完美的开关点设置

全新电容式接近开关以其出色的技术数据以及获得专利的创新性ifm可视化设计而令人印象深刻。该传感器采用LED条形显示器，能够根据具体应用条件进行理想的开关点调整。开关点始终位于显示器中心，两侧绿色LED灯则指示可靠性。可以直接看到沉积物和材料变化，因而可以利用电位计或IO-Link轻松、精确地重新调整开关点。

耐化学品

坚固的耐化学品PP外壳专为在含酸碱的环境中长期使用而设计，这使得该传感器尤其坚固耐用而且可靠，甚至适用于严苛的工业环境，常用于半导体、光伏和化工等行业。

避免生产停机

IO-Link过程值可提供有关安装和潜在沉积物的信息、提高生产安全性以及防止停机，从而节省成本并确保平稳运行。

通过及时检测并避免即将发生的故障，可以最大限度地降低故障或停机风险。直观的LED显示器则便于进行过程调整，使用户能够轻松调整开关点。

常用技术数据

输出功能		常开 / 常闭 (可调)
外壳材料		聚丙烯 (PP)
开关频率	[Hz]	40
环境温度	[°C]	-25...80
介质温度	[°C]	-25...110
防护等级		IP65 IP67

最佳伙伴

本公司保留纠正和修改相关内容的权利，若有更改，不再另行通知。• 11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link主站
适用于现场的带Profinet接口的主站



电感式电导率传感器
耐受腐蚀性介质



连续液位传感器
可透过非金属和非导电性表面进行检测



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/KG6015