



# 不带浮子保证安全

用于点液位和泄漏监测的LI液位传感器

- 通过德国联邦水法 (WHG) 认证的防溢流和防泄漏传感器
- 没有运动部件, 免维护
- 通过感应式示教按钮进行调整和设置
- 可以定义测量点的2路开关量输出
- 可根据不同介质 (例如水、油、冷却润滑剂) 进行调整



IP69K



ifm – close to you!

探头长度 [mm]	带WHG 认证	不带WHG 认证
	订货号	订货号
132	<b>LI2131</b>	<b>LI5131</b>
273	<b>LI2132</b>	<b>LI5132</b>
481	<b>LI2133</b>	<b>LI5133</b>
737	-	<b>LI5134</b>

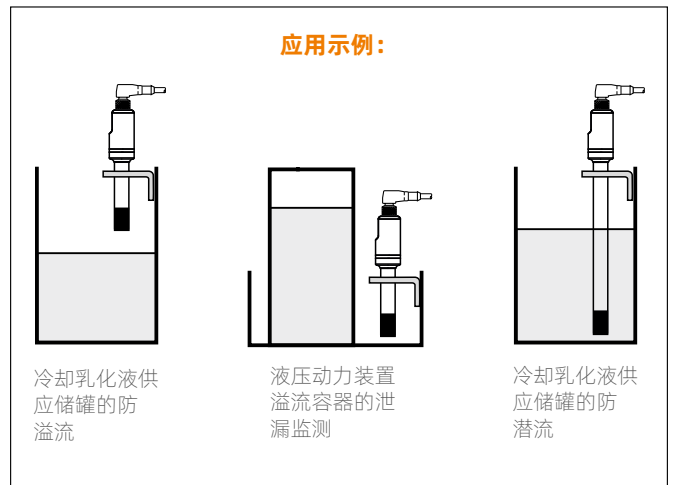
### 浮子开关的智能替代选择

LI液位传感器可以长期可靠地检测泄漏和点液位。其电容式测量系统无任何运动部件，因此可以消除由机械部件上沉积物导致的故障或维护需求。得益于WHG认证，用户还可在包含对水有害的物质的环境中符合法律要求。

### 易于设置和数字化通信

传感器在出厂时已经针对特定介质进行了设置（LI21xx：油；LI51xx：水性介质），因此可以轻松地即插即用。由于具有示教按钮和IO-Link功能，传感器可以同样轻松地针对其他介质进行调整。另一大优势：传感器也可检测介质的温度。其既可以通过IO-Link传输，又可通过两路开关量输出之一传输。

技术数据		
输出功能		2路开关量输出： 1 x 温度， 1 x 液位或2 x 液位， 具体取决于阻尼 (例如水/油)
工作电压	[V DC]	9.6...35 (IO-Link: 18...30)
介质温度 水/油	[°C]	-25...85
过程连接	[mm]	Ø 16
储罐压力	[bar]	0.5
防护等级		IP69K



## BEST FRIENDS

本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。- 05.2023  
 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configureSA**  
用于设置IO-Link基础设施参数的软件



**IO-Link接口**  
用于在电脑中对IO-Link设备进行参数设置



**IO-Link数据分配器**  
将IO-Link传感器数据传输至IT层级和PLC



更多技术详情，请访问  
[ifm.com/fs/LI2131](http://ifm.com/fs/LI2131)