

INT277 LA®

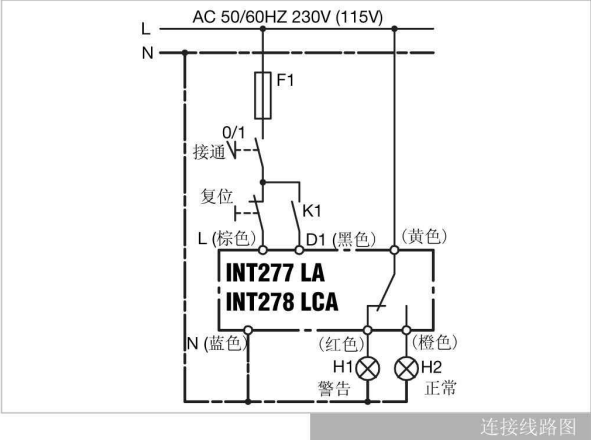
液面监控

KRIWAN

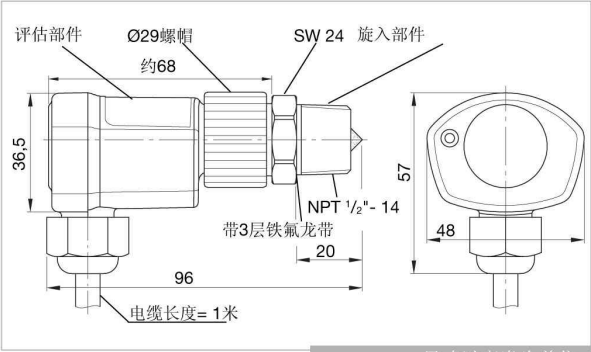
INT277 LA®



INT277 LA



连接线路图



尺寸以毫米为单位

应用

光学监控部件组无接触式监控液面。这里由一个固定安装在测量位置上的旋入部件进行光学液面采样，另有一个电子可脱卸的评估部件。更换评估部件时不需要打开装有需监控介质的循环。接通电源电压后约3秒继电器吸合。通过输入端D1启动带定时的接通监控。定时结束后监控液面。液面过低或出现故障时继电器在延迟时间结束后断开并锁止。中断电源会取消锁止状态。

安装说明

安装：
衔接部位的正确密封要按照具体应用情况由使用者确保。最大拧紧扭矩约为75牛米，要用环眼扳手或套筒扳手拧紧。检查电气部件支撑（特别是玻璃件）的清洁度。将评估部件插入旋入部件并用锁紧螺母手动拧紧（拧紧扭矩约10牛米）。这里要注意，电缆

浮置接点可直接接入保险链路，而不需要附加的辅助继电器。INT277 LA内置的光学自身监控提供更高的工作可靠性。安装控制监控安装是否妥当。

出口部分要指向下方。电气接头要按照连接线路图连接。重新灌注容器后要检查密封情况。

技术数据

连接电压 (52 S...)	AC 50/60Hz 230V ±10%
连接电压 (41 S...)	AC 50/60Hz 115V ±10%
接通监控的接头	D1接头上的L电位
允许环境温度	-30...+60°C
最大介质温度 (<1h)	+120°C
最大介质使用温度	+100°C
延迟:	
- 电源电压接通后继电器吸合	3秒 ±1秒
启动监控 (D1激活) 后液面监控	30秒 ±5秒
(液面太低造成) 继电器断开	5秒 ±2秒锁止
(故障造成) 继电器断开	5秒 ±2秒锁止
通过中断电源电压复位	>3秒
继电器	AC 240V, 2.5A, C300
机械使用寿命	约10 ⁵ 切换
外壳	PA66/PA6, 用玻璃纤维增强
安全保护方式按照标准EN60529	安装完成状态为IP65
固定	锁紧螺母
连接电缆	6xAWG18 (0.75mm ²) L=1m, 有色标
重量	约80克
认证	UL文件号E222056
专用旋入部件参见	
数据页700.00294.	

订货说明

230V型号: INT277 LA	
液面监控	
评估部件	52 S 477 S60
115V型号: INT277 LA	
液面监控	
评估部件	41 S 477 S60

⚠ 电子部件的连接必须由电子专业技术人员执行。
要遵守现行电子设备连接标准。