

LS LX 系列液位开关

- 全不锈钢结构
- PNP 输出
- 便于安装，免维护
- 参数调节可通过拨码开关进行



制药工程



食品饮料

LS LX系列液位开关

产品描述

LS LX是一款全不锈钢结构的液位开关，通过开关的传感探头与参考部件或罐壁（如果由不锈钢制成）之间导电率进行液位控制。通过内置拨码开关，对开关的灵敏度，延迟时间，开关状态进行调节。可用于各种导电液体，进行高液位或低液位报警，也可以对泵进行控制，防止空转。

性能参数

最大压力：10bar

机械特性

探入长度：标准为 100mm，最短为 20 mm，最长至 2 m

防护等级：IP67

过程连接：G1/2"，G1"，Tri-clamp®卡箍，Milkcoupling 由壬 (DIN11851)，Varivent®，法兰

电气特性

输出：PNP

供电：20 - 28 Vdc

电气连接：PG9

接液部件

传感器材质：316L 不锈钢

绝缘材质：PEEK，可选陶瓷用于高温场合

非接液部件

外壳材质：304 不锈钢

温度范围

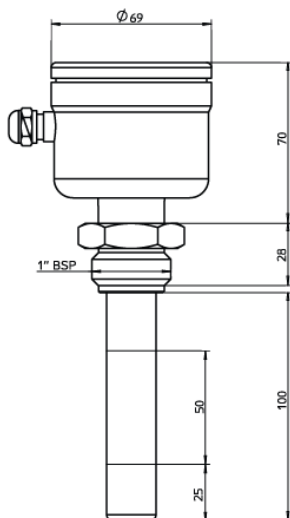
环境温度：-20°C...+60°C

介质温度：-30°C...+100°C (140°C/45 min，最高可选 +180°C)

LS LX系列液位开关

尺寸 (mm)

仅供参考，具体尺寸请咨询 Ashcroft 工厂



订货代码	举例：	LS LX	S	L15	F	1	C3
型号							
LS LX	液位开关						
输出							
S	3线, PNP		S				
过程连接							
GV	G1/2" 固定接头						
S	G1" 卫生连接 (外螺纹)						
M25	Milk coupling 由壬 DN 25 (DIN11851)						
M40	Milk coupling 由壬 DN 40 (DIN11851)						
M50	Milk coupling 由壬 DN 50 (DIN11851)						
L10	Tri-clamp @ 1" 卡箍						
L15	Tri-clamp @ 1½" 卡箍			L15			
L20	Tri-clamp @ 2" 卡箍						
FA15	ASME 标准法兰 1½" ANSI 150#RF						
FA20	ASME 标准法兰 2" ANSI 150#RF						
FA30	ASME 标准法兰 3" ANSI 150#RF						
FD40	DIN 标准法兰 DN40 PN16 RF						
FD50	DIN 标准法兰 DN50 PN16 RF						
FD80	DIN 标准法兰 DN80 PN16 RF						
X4	Varivent®						
X	其它连接						
探入长度							
L100	标准 100 mm						
L..	20mm... 2000mm						
F	平嵌 (没有探入部分)				F		
选项							
1	陶瓷绝缘部件 (用于介质温度高于 100 °C 的场所)					1	
NH	不锈钢位号牌						
认证							
C3	3.1 材质证书						C3