



尺寸单位:mm

LF727B 压力开关



在工业和汽车领域,通常会为设备设定某压力值,当达到该压力值时系统将发出电子信号,使机械设备开始工作或者发出提示(如设备发生泄露、发出警报等)。为膜片式压力开关,安全过压不超过600bar,SPDT

LF727B订货编号

LF727B-111111-50bar

A B C D E F

编码	螺纹(X3)	本体材质	隔膜	接线方式	压力范围	精度	压力方式
1	G1/8外	B 镀锌钢	C NBR	D 插片端子	E 30-100bar	±5bar	F 上升
2	A NPT1/8外	不锈钢	FKM	霍斯曼PG9	50-150bar	±10bar	下降
3	M10*1外		EPDM	霍斯曼PG11	100-200bar	±15bar	
4	UNF7/16外		HNBR	灌胶出线			
5	G1/4外		VMQ				
6	NPT1/4外						
7	G1/2外						
8	G1/4内						
9	M12*1.5内						

技术参数

型号	LF727B
本体	镀锌钢/不锈钢/黄铜
电触点	银钯合金
最大电压	250VAC/24VDC
最大电流	4A
工作温度范围	-40°C--+100°C (根据隔膜不同)
机械工作寿命	10 ⁶ 次
电气工作寿命	10 ⁶ 次
外部污染情况	正常
重复精度	2%
防护等级	接线端子 IP00,霍斯曼 IP65,灌胶出线 IP67
适用规定	EN 60730-1
最大工作压力	450bar
最大安全压力	600bar
重量	~140gr