

技术数据

温度状态	
介质温度	-40...+125 °C
温度系数	± 0.2 %满量程/10K
环境条件	
工作温度	-30...+85 °C
储藏温度	-50...+100 °C
防震性	20 g, 15...2000 Hz, 15...25 Hz, 振幅 ±15 mm, 三个方向均为1频程/分钟, 50个连续负荷, 符合IEC 68-2-6认证
防冲击性	100 g, 11 ms, 半正弦波曲线, 全部6个方向, 从1米高处自由落体到混凝土表面 (6x) 符合IEC 68-2-27认证
机械数据	
外壳材料	不锈钢/塑料, 1.4404 (AISI 316L)/聚芳基酰胺50 % GF UL 94 V-0
接液部分材质	不锈钢1.4404 (AISI 316L)
压力传感器材质	陶瓷Al ₂ O ₃
密封圈材料	FPM
过程连接	G1/8"外螺纹 (后密封), 符合DIN EN ISO 1179-2标准, 带FPM异型密封圈
压力连接扳手尺寸/连接螺母	24
电气连接	接插件, DIN EN 175301-803 表 A
外壳螺母的最大拧紧扭矩	20 Nm
参考条件依据 IEC 61298-1	
温度	15...+25 °C
气压	860...1060 hPa 绝对值
湿度	45...75 %
辅助电源	24 VDC
测试/认证	
认证	cULus
UL注册号	E302799
MTTF	1238 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
可供货	异形密封FKM专用 (1件)

附件

尺寸图	型号	货号	
	VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL	6606726	延长线缆, A型阀接插件转直式5针M12公头接插件; 线缆长度0.6 m, 护套材质PUR, 黑色