

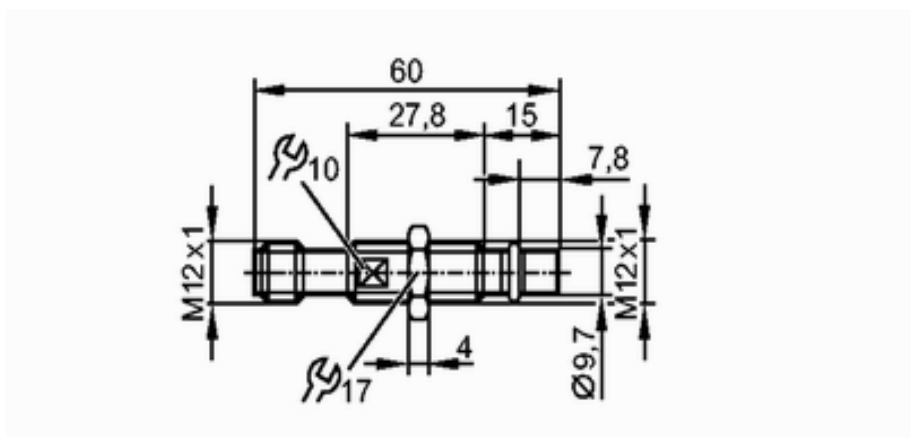
MFH202 耐高压接近开关

产品图片:

MFH202



1. 产品尺寸图:



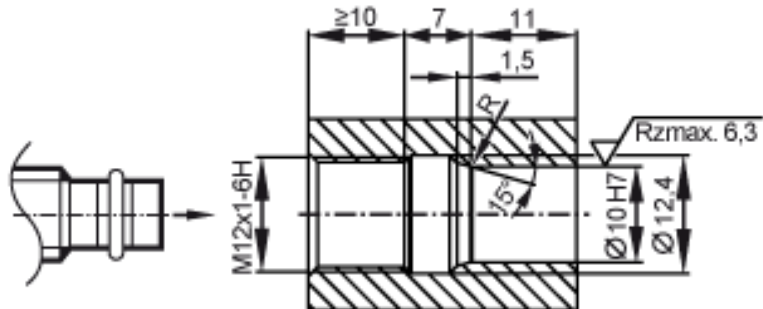
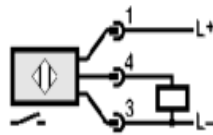
2. 产品特征:

气缸传感器	
金属螺纹 M12 x 1	
接插件	
抗压强度	
检测黑色金属	
金属外壳	
感应距离 1.8 mm; [f] 齐平安装	
使用范围	
应用范围	液压油缸
电气数据	
电气设计	DC PNP
工作电压 [V]	10...36 DC

提夫自控技术（上海）有限公司

电流损耗 [mA]	< 23	
防护等级	III	
反相保护	是	
输出		
输出功能	常开	
电压降 [V]	< 1.6	
漏电流 [mA]	< 0.1	
电流负载 [mA]	200	
短路保护	脉冲	
过载保护	是	
开关频率 [Hz]	1000	
监控范围		
感应距离 [mm]	1.8	
精度/偏差		
迟滞 [Sr 的百分比]	≤ 10	
开关点偏移 [Sr 的百分比]	10	
重复精度 [Sr 的百分比]	10	
环境条件		
抗压强度 [bar]	500	
爆破压力 (最低) [bar]	2000	
压力峰值 [bar]	1000	
开关动作寿命	1 x 10E7	
环境温度 [°C]	-25...120	
外壳防护等级	IP 65 / IP 68 / IP 69K	
认证/测试		
EMC 电磁兼容	EN 61000-4-2 静电放电抗扰度试验:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射频电磁场抗扰度试验:	10 V/m
	EN 61000-4-4 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验:	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度:	10 V
	EN 55011:	等级 B
	DIN ISO 11452-5:	100 V/m
抗振强度	符合 EN 60068-2-6 Fc 标准	20 g 50 个周期/频率; 每 3 个相互垂直的轴每分钟 1 倍频 / 10...3000 Hz -20°C 和 50°C
抗冲击	符合 EN 60068-2-27 Ea 标准	100 g (11 ms 半正弦; 3 个坐标轴中每个方向 3 个冲击) / -40°C 和 85°C

提夫自控技术（上海）有限公司

	符合 EN 60068-2-27 Ea 标准	40 g (6 ms; 3 个坐标轴中每个方向 4000 个冲击) / -20°C 和 50°C
MTTF [年]	658	
UL 认证编号	C005	
机械技术数据		
安装	齐平安装	
外壳材料	外壳：特种钢；接插件：PEI；O 形环：FPM；支撑环：PTFE	
安装		
拧紧扭矩 [Nm]	< 15	
重量 [kg]	0.032	
显示器/操作件		
开关状态显示 LED	-	
电气连接	M12 接插件	
接线  		
附件		
配件(同时供货)	1 个锁紧螺母	
注释		
包装单位 [件]	1 个	