

6313系列 不锈钢电磁阀, 1/4", 3/2

- 型号6313 1/4" 3/2双向
- 直动式电磁阀
- 高流量
- 最高进口压力 12 bar
- 直动式电磁阀
- 控制气动或者液压设备
- 高可靠性寿命长
- 适合一次性安装
- ATEX, IECEx, CCC,和IP66/X8 认证
- 防浪涌设计
- 最高达SIL3安全系统的阀



技术特征

介质:
液体和气体

最大进口压力:
12 bar

流量:
CV = 0.6 USgpm
KV = 8.64 l/min

温度:
介质 (最低/最高 -55°C/90°C)
环境 (最低/最高 -55°C/60°C)

阀尺寸:
1/4" 提升阀

接口尺寸:
1/4" NPT, 1/4" BSP

防爆标识:
Ex db IIC T6/T4 Gb
Ex tb IIIC T130°C Db

电缆线导入接口:
M20 x 1.5管螺纹, 1/2" NPT

功率:
2W, 3W

重量:
2 kg

材料
线圈外壳: 316L不锈钢
顶盖: 316L不锈钢
阀体材料: 316L不锈钢
O型圈阀座和密封: NBR, FVMQ
线圈绝缘: 等级H

选型表

功率		接口尺寸		操作方式		阀芯密封材料		认证编号/项目编号	
3W	M	1/4 NPT	R	自动	1	丁晴橡胶 (-55°C ... +90°C)	0	ATEX	00
2W	L	G 1/4	B	手动应急控制	3	FKM (-20° ... +90 °C)	2	CCC	01
								其他 *	(联系销售)
								电压	24 VDC
								阀体安装方向	标准
								90°旋转	1
								180°旋转	2
								270°旋转	3
								电缆导入接口	1/2 NPT (F)
								20mm x 1.5 ISO (F)	2

* 其他代号, 请联系销售获得, 适用ATEX或者CCC。

6313 1/4" 3/2 AUTO - 90°

尺寸 mm
第一视角

3/2 双向

接口螺纹类型:
NPT

操作方式:
自动

响应时间 (Typ):

吸引: < 150 ms

开断: < 80 ms

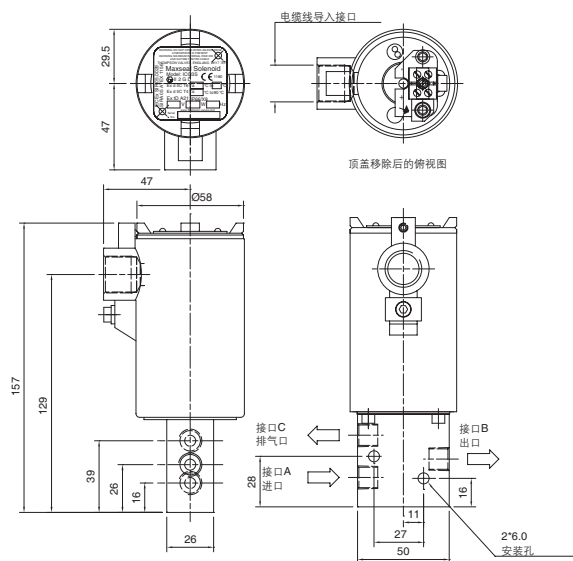
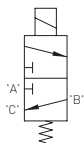
开断电压:
一般10 - 20%

线圈额定电阻:
190 欧姆

功耗:
3 w

固定产品编号:
6313MR1021-02400-01

选项:
阀体在正常位置选转90°



6313 1/4" 3/2 12 BAR AUTO - 180

3/2 双向

接口螺纹类型:
NPT

操作方式:
自动

响应时间 (Typ):

吸引: < 150 ms

开断: < 80 ms

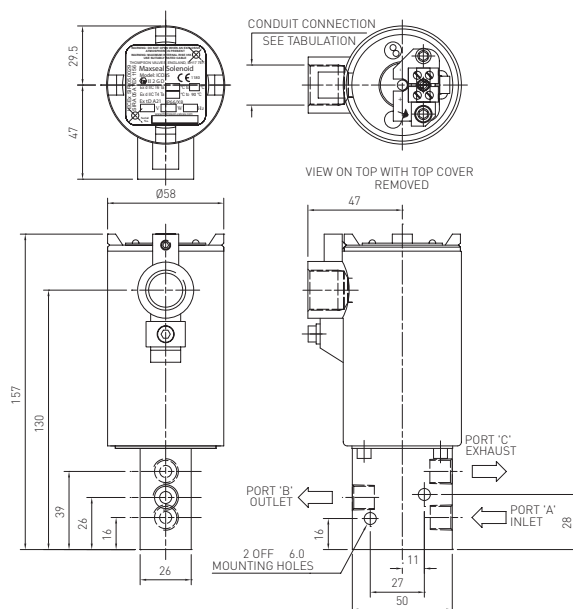
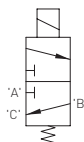
开断电压:
一般10 - 20%

线圈额定电阻:
190 欧姆

功耗:
3 w

固定产品编号:
6313MR1022-02400-01

选项:
阀体旋转180度 (出口
在电缆导入口下方)



警告

本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。

在非工业应用中，生命维持系统或者其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请事先咨询IMI。

由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。

系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。

如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。

系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。