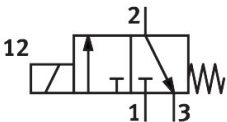


先导阀
VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N
订货号: 8178211

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位三通，常闭，单稳态
驱动方式	电控
宽度	22 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	50 l/min
工作气口	G1/8
工作电压	24V DC
工作压力	-0.09 Mpa...0.8 Mpa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
结构特点	直动式提动阀
复位类型	弹簧复位
防护等级	IP65
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
证书签发机构	DNVGL-TAA000011J
ATEX 气体类别	II 3G
ATEX 防尘类别	II 3D
气体防爆阻燃类型	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
防尘防爆阻燃类型	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
公称通径	1.3 mm
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
手控装置	锁定式
先导类型	直接
先导气源	内先导
流向	不可逆
持续通电率	100%
绝缘材料等级	F
线圈的特性参数	24 V DC: 2.1 W
允许的电压波动	+/- 10 %

特性	值
防爆	区 2 (ATEX) 区 22 (ATEX)
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
环境温度	-10 °C...50 °C
产品重量	160 g
电气接口	3 针 B 型 插头 符合 EN 175301-803 标准
气接口, 气口 1	G1/8
气接口, 气口 2	G1/8
气接口, 气口 3	M5
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	PA
电磁线圈材料	铜