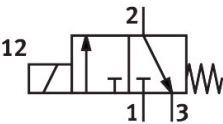


先导阀
VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M
订货号: 8178212



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) 符合欧盟 RoHS 指令
欧盟境外防爆认证	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
证书签发机构	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex mb IIC T6 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex mb tb IIIC T80°C Db
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +50°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

特性	值
持续通电率	100%
绝缘材料等级	F
线圈的特性参数	24 V DC; 2.6 W
允许的电压波动	+/- 10 %
防爆	区 1 (ATEX) 防爆区 1 (BR) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 防爆区 21 (BR) 区 21 (CN) 防爆区 21 (IEC-EX) 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	418 g
电气接口	电缆
电缆长度	3 m
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