



技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

特性	值
电连接	现场总线 多针插头 I-Port IO-Link
电气 I/O 系统	否
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
先导介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
介质温度	-5 ... 60 °C
环境温度	-5 ... 60 °C
储藏温度	-10 ... 60 °C
防护等级	IP20 IP65
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
工作压力 MPa	-0.09 ... 1 MPa
工作压力	-0.9 ... 10 bar
先导压力MPa	0.15 ... 0.8 MPa
先导压力	1.5 ... 8 bar
具有内先导气源的阀岛的工作压力	1.5 ... 8 bar
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 EX 指令 符合英国 RoHS 指令
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX 类气体	II 3G
ATEX 类粉尘	II 3D
EU以外的防爆认证	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Dc (CA) EPL Dc (CN) EPL Dc (IEC-EX) EPL Dc (US) EPL Gc (CA)

特性	值
	EPL Gc (CN) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (US)
燃爆防护型气体	C. I, Z. 2, AEx ec IIC Gc (US) Ex ec IIC Gc (CA) Ex ec IIC T4 Gc
燃爆防护型粉尘	C.II, Z.22,AExtcIIICT135Dc(US) Ex tc IIIC T135 Dc (CA) Ex tc IIIC T135°C Dc
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C -5°C ≤ Ta ≤ +60°C
认证签发部门	GYJ19.1188X IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 17.0003 X IECEX IBE 19.0018 X UL E198674 UL MH19482
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	HNBR NBR
阀岛结构	固定模块宽度
阀位的最大数量	24
压力区的最大数目	13
驱动类型	电气的
阀功能	2x3/2 常闭, 单电控 2x3/2 常开, 单电控 2x3/2 常开/常闭, 单电控 3/2 常闭, 单稳态 3/2 常开, 单电控 5/2 双稳 5/2 单电控 5/3 中压式 5/3 中泄式 5/3 中封式
设计结构	活塞滑块
密封原则	软性
先导类型	由先导控制
阀规格	10 mm 14 mm 18 mm
先导气源	外置的 内置的
最大标准额定流量	330 l/min, 10 mm时 630 l/min, 14 mm时 1200 l/min, 18 mm时
标准额定流量	130 ... 1,150 l/min
适合真空	是
排气功能	可节流
气动连接, 气口 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8

特性	值
	QS-1/2
先导气口 12/14	G1/8
信号状态显示	LED
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	+/- 10 % +/- 25 %
每电磁线圈的额定启动电流	47 mA 最长达20 ms
电流下降时的额定电路	20 ms后15.5 mA