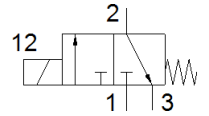
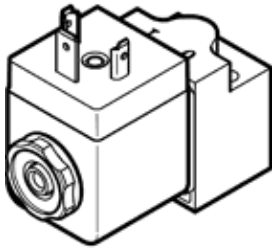


电磁阀

MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

产品代号: 546022
将被停止供应的产品

FESTO



技术参数

特性	值
阀功能	3/2 常闭, 单电控
驱动类型	电气的
宽度	30 mm
标准额定流量	13 l/min
工作压力	1 ... 8 bar
设计结构	提动阀座
复位类型	机械弹簧
防护等级	IP65
额定尺寸	0.6 mm
宽度尺寸	42 mm
排气功能	不可节流
基于标准	ISO 15218
密封原则	软性
装配位置	任意
符合标准	ISO 15218
手控装置	无
先导类型	直接
流动方向	不可逆
可自由交叠	否
b 值	0.52
C 值	0.075 l/sbar
切换时间, 关闭	50 ms
切换时间, 打开	9 ms
持续通电率	100%
所要求的电流消耗	27 mA
最大输入功率	1.6 W
最大输入电压	28 V
最大输入电流	115 mA
有效电感	非常小
有效电容	非常小
ATEX 类气体	II 2G
燃爆防护型气体	Ex ia IIC T6 X
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型粉尘	Ex tD A21 IP65 T80°C X
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
认证签发部门	PTB 09 ATEX 2043
工作介质	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)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	2
介质温度	-20 ... 70 °C
产品重量	140 g
电连接	符合DIN EN 175301-803 A型
安装类型	在底座上

特性	值
	带通孔
气动连接, 气口 1	底座
气动连接, 气口 2	底座
气动连接, 气口 3	M5
材料备注	符合 RoHS
密封件的材料信息	HNBR VMQ