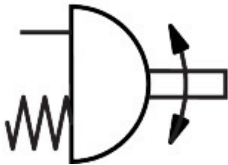
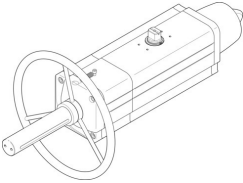


角行程驱动器
DAPS-0360-090-RS4-F1012-MW
订货号: 8005049

FESTO



数据表

特性	值
阀驱动器规格	0360
法兰孔型	F10 F12
摆角	92 deg
轴连接深度	29.5 mm
端位调节范围说明	一端位置可选可调节
接头符合标准	ISO 5211
缓冲	无缓冲
安装位置	可选
工作模式	单作用
结构特点	拨叉系统
位置检测	无
关闭方向	向右关闭
阀接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
安全完整性等级 (SIL)	最高可达 SIL 2 高需求模式 可达 SIL 2 低要求模式
弹簧强度的供气压力	0.56 Mpa 5.6 bar
工作压力	0.56 Mpa...0.84 Mpa 5.6 bar...8.4 bar
额定工作压力	0.56 Mpa
标称工作压力	5.6 bar
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
证书签发机构	德国技术监督协会 (TÜV Nord) 212170801
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T6...T3 Gb X
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X

特性	值
防爆环境温度	-50°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
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-B1/B2-L
环境温度	-20 °C...80 °C
标称工作压力下及 0° 摆角时的扭矩	360 Nm
标称工作压力下及 50° 摆角时的扭矩	180 Nm
标称工作压力下及 90° 摆角时的扭矩	240 Nm
0° 摆角时的弹簧复位扭矩	240 Nm
50° 摆角时的弹簧复位扭矩	180 Nm
90° 摆角时的弹簧返回扭矩	360 Nm
弹簧强度	4
6 bar 时, 0°-额定摆角-0°每个循环的耗气量	14 l
产品重量	19500 g
轴接口	T27
气动接口	G1/4
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	FPM NBR PUR
外壳材料	精制铝合金
螺钉材料	高合金钢
轴材料	高合金钢
编号轴材料	1.4305