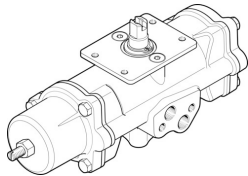


角行程驱动器
DAPS-0015-090-RS1-F03-CR
订货号: 552875

FESTO



数据表

特性	值
阀驱动器规格	0015
法兰孔型	F03
摆角	90 deg
轴连接深度	10.2 mm
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
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	0.28 Mpa 2.8 bar
工作压力	0.28 Mpa...0.84 Mpa 2.8 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	Ⅱ 1 (ATEX) Ⅱ 2 (ATEX) Ⅱ 21 (ATEX) Ⅱ 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
防爆环境温度	-20°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	3 - 高耐腐蚀能力

特性	值
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 °C...80 °C
0° 摆角时的弹簧复位扭矩	5 Nm
50° 摆角时的弹簧复位扭矩	3.7 Nm
90° 摆角时的弹簧返回扭矩	7.5 Nm
弹簧强度	1
6 bar 时，0°-额定摆角-0°每个循环的耗气量	0.6 l
产品重量	1600 g
轴接口	T9
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	高合金不锈钢
盖子物料编号	1.4408
密封件材料	FPM NBR PUR
外壳材料	高合金不锈钢
外壳物料编号	1.4408
螺钉材料	高合金不锈钢
轴材料	高合金不锈钢
编号轴材料	1.4301