

角行程驱动器 DAPS-0480-090-R-F0710-CR

订货号: 552874

FESTO



数据表

特性	值
阀驱动器规格	0480
法兰孔型	F07 F10
摆角	90 deg
轴连接深度	24.3 mm
接头符合标准	ISO 5211
缓冲	无缓冲
安装位置	可选
工作模式	双作用
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
工作压力	0.25 MPa...0.84 MPa 2.5 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
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)

特性	值
耐腐蚀等级 CRC	3 - 高耐腐蚀能力
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	480 Nm
标称工作压力下及 50° 摆角时的扭矩	240 Nm
标称工作压力下及 90° 摆角时的扭矩	360 Nm
6 bar 时, 0°-额定摆角-0°每个循环的耗气量	16.66 l
产品重量	9500 g
轴接口	T22
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