

圆形气缸
DSNU-32- -
订货号: 193992

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...500 mm
活塞直径	32 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 自调节气动终端位置缓冲 气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	延长行程调整 防焊渣 活塞杆加长外螺纹 活塞杆，带内螺纹 活塞杆上的定制螺纹 带外六角活塞杆 附加滑块，标准，左侧 低摩擦，适合平衡吊应用 轴承端盖不带安装螺纹 端盖上安装旋转球铰 金属刮尘片 用于在压力失效的情况下达到特定末端位置的模块 横向负载增加 高耐腐蚀等级 加强型活塞杆 恒定慢速运动 低摩擦 两端中空活塞杆 附加 PTFE 活塞导向
扭矩/导向保护	方形活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar
工作模式	双作用
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
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

特性	值
防爆	Ⅱ 1 (ATEX) 1 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 2 (ATEX) Ⅱ 21 (ATEX) 21 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 22 (ATEX)
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 T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T120°C Db
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	2 - 中等耐腐蚀能力 3 - 高耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 区域 III
环境温度	-20 °C...120 °C
端位的冲击能量	0.2 J...0.4 J
缓冲长度	14 mm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	415 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	483 N
0 mm 行程的移动质量	121 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	9 g
0 mm 行程的基本重量	370.5 g
每 10 m 行程的附加重量	15.5 g
安装方式	带附件
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢