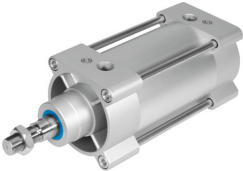


ISO 标准气缸
DSBG-...-100- -
订货号: 1646799

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...2800 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1.5 M20 M16x1.5 M16 M12
活塞杆的扭转间隙 (+/-)	-0.45 deg...0.45 deg
基于标准	ISO 15552
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
符合标准	ISO 15552
活塞杆端部	外螺纹 内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 连杆 缸筒
位置检测	通过接近开关

特性	值
派生型	适合未润滑的工作 轴承端盖上的波纹管 硬质刮片 活塞杆加长外螺纹 活塞杆，带内螺纹 活塞杆上的定制螺纹 加长活塞杆 低摩擦，适合平衡吊应用 金属刮尘片 抗扭转 恒定慢速运动 低摩擦 双端活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 可变间隔螺栓长度 温度范围 0 - 150 °C 温度范围 -40 - 80 °C 活塞杆缩短外螺纹 一端活塞杆
工作压力	0.005 Mpa...1.2 Mpa 0.05 bar...12 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
防爆	Ⅰ区 (ATEX) 1 区 (UKEX) Ⅱ区 (ATEX) Ⅱ1 区 (ATEX) 21 区 (UKEX) Ⅱ2 区 (ATEX)
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 °C...150 °C
端位的冲击能量	2.5 J
缓冲长度	32 mm
6 bar 时的理论力值，返回行程	4418 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	4418 N...4712 N
每个活塞杆加长 10 mm 的附加重量	39 g
每个活塞杆螺纹加长 10 mm 的附加重量	22 g
安装方式	通过内螺纹安装 带附件 要么：
气动接口	G1/2
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	涂层压铸铝
活塞密封件材料	FPM HNBR TPE-U(PU)
活塞材料	精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢，镀硬铬 高合金钢 高合金不锈钢
活塞杆密封刮油器材料	FPM HNBR PE TPE-U(PU)

特性	值
缓冲器密封件材料	FPM TPE-U(PU)
缓冲活塞的材料	精制铝合金
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金
螺母材料	镀锌钢 高合金不锈钢
轴承材料	青铜 金属聚合物 POM
拉杆材料	高合金钢 高合金不锈钢