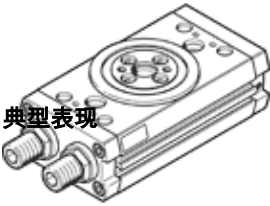


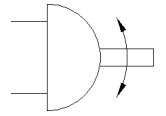
摆动驱动器 DRRD-25-

产品代号: 574401

FESTO



典型表现



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
尺寸	25
摆动角度	180 deg
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 Y10: 内部液压缓冲, 硬 Y12: 外部液压缓冲 Y14: 内部液压缓冲, 软 Y9: 内部液压缓冲, 正常
装配位置	任意
设计结构	齿轮齿条机构
最多可实现的中间位置数量	1
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.2 ... 1 MPa
工作压力	2 ... 10 bar
工作模式	双作用
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
EU以外的防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T120°C Db
符合防爆要求的环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
环境温度	-10 ... 60 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩	5.15 Nm
允许的质量惯性矩	0.09 ... 0.55 kgm ²
安装类型	带通孔 具有内 (阴) 螺纹 可选
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 驱动轴	热处理钢
材料信息, 盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	锻造铝合金 光滑处理