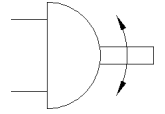
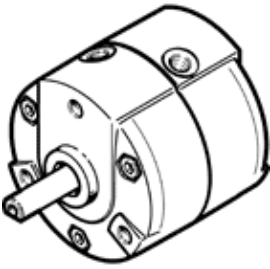


摆动驱动器 DRVS-12-270-P-EX4

产品代号: 2536489

FESTO



技术参数

特性	值
尺寸	12
缓冲角度	0.5 deg
摆动角度	0 ... 270 deg
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
工作模式	双作用
设计结构	旋转叶片
位置检测	用于接近式传感器
派生型	中心轴
工作压力 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
工作压力	2.5 ... 8 bar
最大旋转频率, 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
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 X
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T120°C Db X
符合防爆要求的环境温度	0°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)
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	0 ... 60 °C
最大轴向力	20 N
最大径向力	25 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩	1 Nm
允许的质量惯性矩	0.005 kgm ²
产品重量	150 g
安装类型	具有内 (阴) 螺纹
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 驱动轴	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 密封	TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	压铸铝, 涂漆