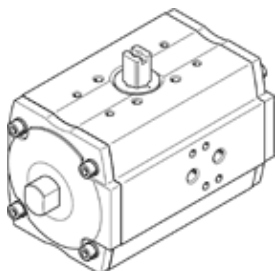


摆动驱动器 DFPB-65-090-F05

产品代号: 557543

FESTO

双作用



技术参数

特性	值
驱动器尺寸	65
法兰孔的样式	F05
摆动角度	90 deg
缓冲	无缓冲
装配位置	任意
工作模式	双作用
设计结构	齿轮齿条机构
位置检测	无
阀的接口符合标准	基于 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
安全性能等级 (SIL)	直至 SIL 3 低要求模式
工作压力	1 ... 8 bar
额定工作气压	5.6 bar
ATEX 类气体	II 2G
燃爆防护型气体	c T4 X
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型粉尘	c 125°C X
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
环境温度	-20 ... 80 °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)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	3
额定工作压力以及 0° 旋转角度时的扭矩	53 Nm
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (要求时失效概率)	4.95E-06
产品重量	2,200 g
气动连接	底座 G1/8
材料备注	符合 RoHS
驱动轴的材料信息	锻造铝合金 阳极氧化处理
盖子的材料信息	压铸铝 有镀层
密封件的材料信息	NBR
外壳的材料信息	锻造铝合金 阳极氧化处理
螺母的材料信息	锻造铝合金 阳极氧化处理
螺钉的材料数据	高合金钢, 耐腐蚀