

角行程驱动器 DFPD-C，用于 化工行业

FESTO

坚固耐用
可靠!



完美用于化工行业!

亮点

- 为极为严苛的要求而特别开发
- 接口符合 VDI/VDE 3847
- 高耐受性材料
- 安全设定末端位置
- 易维护
- 无需气管
- 热插拔功能

角行程驱动器 DFPD-C 和 DFPD-C-VDE2 适用于化工行业中恶劣的工况，其优异的功能特性设立了新标杆，包括 NAMUR 接口（符合 VDI/VDE 3847）、加硬阳极氧化端盖、防吹出终端位置调节螺丝、阀杆定位圈和无铁金属弹簧筒。

得益于驱动器前端块状解决方案的扩展 NAMUR 孔型，让您从耗费时间、价格不菲的气管安装工作解放出来。DFPD-C 的结构特点可让您将之用于化工行业中几乎所有恶劣的工况。

目标应用

DFPD-C 适用于驱动化工和石化行业流程工厂内的蝶阀、柱塞阀和球阀，还可结合定位器用于控制应用。

成熟技术

紧凑而模块化的齿轮齿条组合即使在空间有限的情况下也易于安装。先导阀的派生型产品范围和多种兼容的外围元件确保驱动器可在各种各样的场合进行工作。得益于弹簧设计，压力范围可根据手上的工作优化设置。对于从 2 到 6 bar 的压力范围，可以 0.5 bar 为增量进行调节。热插拔功能可实现在工作时更换定位器和先导阀。

角行程驱动器 DFPD-C，用于 化工行业

用于化工行业必要特性

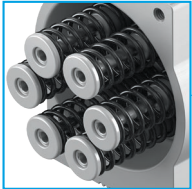


可选符合 VDI/VDE 3847 标准的接口，直接连接转接组件 DADG-FM-F9-VDE2





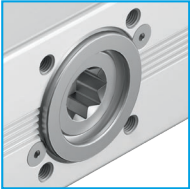
加硬阳极氧化端盖



非铁金属弹簧筒



防吹出螺丝，用于安全调节终端位置



定位圈，最大限度减少安装孔的安装偏差



**用于各类应用场合：
接口，符合 VDI/VDE 3847**

角行程驱动器 DFPD-...-C-VDE2 的气源口位于顶部，所以可安装转接组件 DADG-FM-F9-VDE2。

得益于转接组件，您可连接各种带 NAMUR 接口的先导阀及定位器，符合 VDI/VDE 3847，无需额外的气管。这简化了维护，有助于避免潜在的泄漏和可能发生的安装错误。

技术参数		
结构特点		齿轮齿条
工作方式		双作用或单作用
扭矩 (工作压力 6 bar) [Nm]		10 ... 2,300
规格		10, 20, 40, 80, 120, 160, 240, 300, 480, 700, 900, 1,200, 2,300
工作压力 [bar]		≤ 8
单作用工作时弹簧筒的组合		9 种弹簧筒配置 配置对应工作压力 2 ... 6 bar (增量为 0.5 bar)
安装位置		任意
摆角 [°]		90
终端位置调节范围 [°]	0	-5 ... +5
	90	+85 ... +95
工作温度 [°C]		-20 ... +80
防爆型式，用于气体		II 2G c T4 X
防爆型式，用于粉尘		II 2D c 125°C X
安全整体性等级 [SIL]		适用于最高 SIL 3 低需求模式