

# 扁平型气缸 DPCB-N-...-2 1/2" - -

订货号: 8104884

FESTO



## 数据表

| 特性    | 值   |
|-------|---|
| 行程    | 0,125 in...4 in   |
| 活塞直径  | 2 1/2"  |
| 活塞杆螺纹 | 1/2-20 UNF-2B<br>1/2-20 UNF-2A<br>1/2-13 UNC-2B<br>1/2-13 UNC-2A  |
| 缓冲    | 无缓冲<br>两端带弹性缓冲环/垫<br>弹性缓冲环/板, 正面<br>弹性缓冲环/板, 后侧   |
| 安装位置  | 可选  |
| 工作模式  | 双作用<br>单作用<br>推<br>拉动   |
| 活塞杆端部 | 外螺纹<br>内螺纹<br>无螺纹   |
| 结构特点  | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒   |
| 位置检测  | 通过接近开关  |
| 派生型   | 刮片由 NBR 制成<br>气源口, 旋转 180°<br>气源口, 旋转 270°<br>气源口, 旋转 90°<br>加强耐化性<br>加长活塞杆<br>方盖形状<br>低摩擦<br>双端活塞杆<br>两端中空活塞杆<br>温度范围 -40 - 80 °C<br>加强型端盖<br>带传感器安装导轨, 旋转 180°<br>带传感器安装导轨, 旋转 270°<br>带传感器安装导轨, 旋转 90°<br>带传感器安装导轨 |

| 特性                | 值   |
|-------------------|---|
| 扭矩/导向保护           | 带端板的双活塞杆<br>双活塞杆，带端板，旋转 90°<br>双活塞杆，带端板，带凹槽和通孔<br>双活塞杆，带有端板，带凹孔和通孔，旋转 90°   |
| 工作压力              | 15 psi...150 psi  |
| 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）   |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364 区域 III  |
| 环境温度              | -25,6 °F...221 °F   |
| 产品重量              | 4423536 lb...5575713 lb   |
| 安装方式              | 要么：<br>通过螺纹直接安装在端盖上<br>通过螺纹直接安装在轴承端盖上<br>通过螺纹直接在两侧安装<br>端盖上带有 90° 旋转球铰<br>端盖上带有旋转球铰<br>端盖上有通孔<br>轴承端盖上有通孔<br>两端有通孔<br>轴承端盖上带法兰<br>端盖上有耳轴安装件<br>轴承端盖上有耳轴安装件<br>带附件 |
| 气动接口              | 内螺纹 1/8 NPT   |
| 材料说明              | RoHS 合规   |
| 盖子材料              | 精制铝合金   |
| 动态密封件材料           | FPM<br>NBR  |
| 活塞杆材料             | 高合金不锈钢，镀硬铬  |
| 缸筒材料              | 加强型复合材料   |