

**Xy lanh chặn**  
**DFSP-20-20-PS-PA**  
Số bộ phận: 576080

**FESTO**



**Bảng dữ liệu**

| Đặc tính                                       | Giá trị                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hành trình                                     | 20 mm                                                         |
| Ø pít tông                                     | 20 mm                                                         |
| Đệm                                            | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt                                 | bất kỳ                                                        |
| Nguyên tắc vận hành                            | tác động đơn lẻ<br>kéo                                        |
| Cấu trúc xây dựng                              | Pít tông<br>Cần piston<br>Ổng định hình                       |
| Phát hiện vị trí                               | cho các công tắc gần                                          |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng                    | ty pít tông tròn                                              |
| Áp suất vận hành                               | 0.16 MPA...1 MPA<br>1.6 bar...10 bar                          |
| Môi chất vận hành                              | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển          | Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo) |
| Lớp chống ăn mòn KBK                           | 2 - bị ăn mòn vừa phải                                        |
| Tuân thủ LABS                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Loại phòng sạch                                | Loại 6 theo ISO 14644-1                                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                 | -10 °C...80 °C                                                |
| Lực tác động cho phép lên thanh piston mở rộng | 1370 N                                                        |
| Lực bên cho phép trong quá trình chuyển mạch   | 228 N                                                         |
| Tần số nhíp tối đa                             | 5 Hz                                                          |
| Kiểu gắn                                       | với lỗ xuyên<br>với ren trong<br>với phụ kiện<br>tùy ý:       |
| Cổng nối khí nén                               | M5                                                            |
| Ghi chú vật liệu                               | Tuân thủ RoHS                                                 |
| Vít cố vật liệu                                | Thép mạ kẽm                                                   |
| Vật liệu phủ                                   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                                  |
| Vật liệu của phốt                              | TPE-U (PU)                                                    |
| Vật liệu thanh piston                          | thép không gỉ hợp kim cao                                     |
| Vật liệu con lăn                               | Thép mạ kẽm                                                   |

| Đặc tính            | Giá trị                            |
|---------------------|------------------------------------|
| Vật liệu vỏ xy lanh | Hộp kim nhôm rèn<br>anốt hóa trượt |