

# Xylanh tiêu chuẩn DSBF-C-100-25-PPSA-N3-R

Số bộ phận: 1782823

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 25 mm   |
| Ø pít tông   | 100 mm  |
| Ren thanh pít tông                                     | M20x1,5   |
| Đệm  | Giảm chấn vị trí cuối bằng khí nén tự điều chỉnh              |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Tuân theo tiêu chuẩn                                   | ISO 15552   |
| Đầu thanh piston                                       | Ren ngoài   |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston<br>Ổng định hình                       |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Áp suất vận hành                                       | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 bar                        |
| Nguyên tắc vận hành                                    | tác động kép  |
| 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                                   | 3 - ứng suất ăn mòn mạnh                                      |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -20 °C...80 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 2.5 J   |
| Chiều dài đệm  | 31 mm   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 4418 N  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng  | 4712 N  |
| Khối lượng di chuyển                                   | 1143 g  |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 1045 g  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 39 g  |
| trọng lượng sản phẩm                                   | 4816 g  |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 4551 g  |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 106 g   |
| Kiểu gắn   | tùy ý:<br>với ren trong<br>với phụ kiện                       |
| Cổng nối khí nén                                       | G1/2  |

| <b>Đặc tính</b>                      | <b>Giá trị</b>             |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Ghi chú vật liệu                     | Tuân thủ RoHS              |
| Vật liệu phủ                         | Nhôm đúc áp lực, trắng     |
| Vật liệu con dấu piston              | TPE-U(PU)                  |
| Vật liệu pít tông                    | Hợp kim nhôm rèn           |
| Vật liệu thanh piston                | thép không gỉ hợp kim cao  |
| Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín | TPE-U (PU)                 |
| Con dấu đệm vật liệu                 | TPE-U (PU)                 |
| Vật liệu piston bộ đệm               | POM                        |
| Vật liệu vỏ xy lanh                  | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa |
| Vật liệu đai ốc                      | thép hợp kim không gỉ      |
| Vật liệu ổ trục                      | POM                        |
| Vít cố vật liệu                      | Thép mạ kẽm                |