

# Xylanh tiêu chuẩn DSBG-50-160-PPVA-N3

Số bộ phận: 1646715

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 160 mm  |
| Ø pít tông   | 50 mm   |
| Ren thanh pít tông                                     | M16x1,5   |
| Đệm  | Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được                      |
| 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>Thanh kéo<br>Thân vỏ xy lanh        |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể   | thanh pít-tông một mặt  |
| Áp suất vận hành                                       | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 bar                        |
| Nguyên tắc vận hành                                    | tắc 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                                   | 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                         | -20 °C...80 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 1 J   |
| Chiều dài đệm  | 22 mm   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi  | 990 N   |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống  | 1178 N  |
| Khối lượng di chuyển                                   | 765 g   |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 365 g   |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 25 g  |
| trọng lượng sản phẩm                                   | 2022 g  |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 1190 g  |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 52 g  |

| Đặc tính                             | Giá trị                                 |
|--------------------------------------|---|
| Kiểu gắn                             | tùy ý:<br>với ren trong<br>với phụ kiện |
| Cổng nối khí nén                     | G1/4                                    |
| Ghi chú vật liệu                     | Tuân thủ RoHS                           |
| Vật liệu phủ                         | Nhôm đúc áp lực, tráng                  |
| Vật liệu con dấu piston              | TPE-U(PU)                               |
| Vật liệu pít tông                    | Hợp kim nhôm rèn                        |
| Vật liệu thanh piston                | thép hợp kim                            |
| 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, anot hóa mịn          |
| Vật liệu đai ốc                      | Thép, mạ kẽm                            |
| Vật liệu ổ trục                      | POM                                     |
| Vật liệu đai ốc có bích              | Thép, mạ kẽm                            |
| Vật liệu ty ren                      | thép hợp kim cao                        |