

# Xylanh tiêu chuẩn DSBG-250- -P-N3

Số bộ phận: 2865145

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 1 mm...2250 mm  |
| Ø pít tông   | 250 mm  |
| Ren thanh pít tông                                     | M42x2   |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Đầu thanh piston                                       | Ren ngoài   |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston<br>Thanh kéo<br>Thân vỏ xy lanh        |
| Các biến thể   | thanh pít-tông một mặt  |
| Áp suất vận hành                                       | 0.06 MPA...1 MPA<br>0.6 bar...10 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                                   | 2 - bị ăn mòn vừa phải  |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -20 °C...80 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 7.2 J   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPA (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 28274 N   |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPA (6 bar, 87 psi), luống  | 29452 N   |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 9978 g  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 157 g   |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 29313 g   |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 384 g   |
| Kiểu gắn   | với ren trong<br>với phụ kiện<br>tùy ý:                       |
| Cổng nối khí nén                                       | G1  |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu phủ   | Nhôm đúc, trắng   |
| Vật liệu con dấu piston                                | NBR   |

| <b>Đặc tính</b>                      | <b>Giá trị</b>                 |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Vật liệu pít tông                    | Nhôm đúc                       |
| Vật liệu thanh piston                | thép hợp kim                   |
| Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín | NBR                            |
| 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                      | Kết hợp kim loại-polyme        |
| Vật liệu đai ốc có bích              | Thép, mạ kẽm                   |
| Vật liệu ty ren                      | thép hợp kim cao               |