

Xylanh tiêu chuẩn DSBG-...-320- -

Số bộ phận: 2776472

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|----------------------|---|
| Hành trình | 1 mm...2250 mm |
| Ø pít tông | 320 mm |
| Ren thanh pít tông | M48x2 M48 M42x2 M36x2 M36 M30x2 M27x2 M27 |
| Dựa trên tiêu chuẩn | ISO 15552 |
| Đệm | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu 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 Ren trong |
| Cấu trúc xây dựng | Pít tông Cân piston Thanh kéo Thân vỏ xy lanh |
| Phát hiện vị trí | cho các công tắc gắn |
| Các biến thể | Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài Ren trong trên thanh piston Ren đặc biệt trên thanh pít tông Thanh pít tông kéo dài Bảo vệ chống ăn mòn cao Ty pít tông liền mạch Vòng bít chịu nhiệt tối đa 120 °C Vị trí lắp xoay có vít Đỉnh tán ở mặt tấm cuối Đỉnh tán ở cả hai bên Đỉnh tán ở phía nắp ổ trục Biến độ dài chốt Ren ngoài thanh pít-tông rút ngắn thanh pít-tông một mặt cho các công tắc gắn |
| Áp suất vận hành | 0.06 MPA...1 MPA 0.6 bar...10 bar |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Nguyên tắc vận hành | tác động kép |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX) |
| Chống cháy nổ | Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX) |
| Danh mục ATEX Khí | II 2G |
| Danh mục ATEX Bụi | II 2D |
| Loại chống cháy nổ Khí | c T4 |
| Loại chống cháy nổ Bụi | c T120°C |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 3 - ứng suất ăn mòn mạnh |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C...120 °C |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối | 6 J...12.6 J |
| Chiều dài đệm | 65 mm |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi | 46385 N |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống | 46385 N...48255 N |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Nhôm đúc, trắng |
| Vật liệu con dấu piston | FPM NBR |
| Vật liệu pít tông | Nhôm đúc |
| Vật liệu thanh piston | thép hợp kim thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín | FPM NBR |
| Con dấu đệm vật liệu | FPM TPE-U (PU) |
| Vật liệu piston bộ đệm | Hợp kim nhôm rèn POM |
| Vật liệu vỏ xy lanh | Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn |
| Vật liệu đai ốc | Thép, mạ kẽm thép hợp kim không gỉ |
| Vật liệu ổ trục | Đồng đỏ Kết hợp kim loại-polyme |
| Vật liệu đai ốc có bích | Thép, mạ kẽm thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu ty ren | thép hợp kim cao thép hợp kim không gỉ |
| Vật liệu đỉnh tán | thép hợp kim cao thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu Đố gá xy lanh | Thép, mạ kẽm |