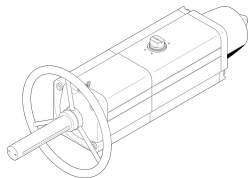


Bộ truyền động xoay DAPS-0960-090-RS2-F1216-MW

Số bộ phận: 8005069

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Kích thước bộ truyền động vị trí | 0960 |
| Mẫu khoan mặt bích | F12 F16 |
| Góc xoay | 92 deg |
| Cổng nối trực độ sâu | 48.5 mm |
| Lưu ý về phạm vi điều chỉnh của các vị trí cuối | tùy chọn một vị trí cuối có thể điều chỉnh |
| Tiêu chuẩn cổng nối van để nghiêng | ISO 5211 |
| Đệm | không có đệm |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| Nguyên tắc vận hành | tác động đơn lẻ |
| Cấu trúc xây dựng | Động học ách |
| Phát hiện vị trí | không có |
| Hướng đóng | đóng đúng |
| Cổng nối van tương ứng với tiêu chuẩn | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | đến SIL 2 High Demand mode đến chế độ SIL 2 Low Demand |
| Áp suất kết nối cho độ võng lò xo | 0.35 MPa |
| Áp suất kết nối cho độ bền của lò xo | 3.5 bar |
| Áp suất vận hành | 0.35 MPa...0.84 MPa 3.5 bar...8.4 bar |
| Áp suất làm việc danh nghĩa | 0.56 MPa |
| Áp suất vận hành định mức | 5.6 bar |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX) |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK EX |
| Chống cháy nổ | Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX) |
| Cơ quan cấp chứng chỉ | TUV Miền Bắc 212170801 |
| Danh mục ATEX Khí | II 2G |
| Danh mục ATEX Bụi | II 2D |
| Loại chống cháy nổ Khí | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Loại chống cháy nổ Bụi | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài | -50°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 |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C...80 °C |
| Mô-men xoắn ở áp suất làm việc danh nghĩa và góc xoay 0 ° | 1200 Nm |
| Mô-men xoắn ở áp suất vận hành định mức và góc xoay 50° | 660 Nm |
| Mô-men xoắn ở áp suất vận hành định mức và góc xoay 90° | 1000 Nm |
| Mômen quay trở lại của lò xo ở góc xoay 0 ° | 400 Nm |
| Mômen quay trở lại của lò xo ở góc xoay 50 ° | 300 Nm |
| Mô men hồi lò xo ở góc xoay 90 ° | 600 Nm |
| Cường độ lò xo | 2 |
| Mức tiêu thụ không khí ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) mỗi chu kỳ 0 °-góc xoay danh định-0 ° | 41.3 l |
| trọng lượng sản phẩm | 50600 g |
| kết nối trực | T46 |
| Cổng nối khí nén | G1/4 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu của phốt | FPM NBR NGUYÊN CHẤT |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu vít | thép hợp kim cao |
| Vật liệu trục | thép hợp kim cao |
| Số vật liệu trục | 1.4305 |