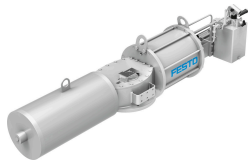


Bộ truyền động xoay DFPD-HD-32000-

Số bộ phận: 8042203

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Kích thước bộ truyền động vị trí | 32000 |
| Mẫu khoan mặt bích | F35 |
| Ø pít tông | 385 mm 435 mm 485 mm 535 mm 585 mm 635 mm 685 mm 735 mm |
| Góc xoay | 90 deg |
| Vùng điều chỉnh vị trí cuối ở 0 ° | -5 deg...5 deg |
| Phạm vi điều chỉnh của vị trí cuối ở góc lệch danh định | -5 deg...5 deg |
| Cổng nối trực độ sâu | 230 mm |
| Tiêu chuẩn cổng nối van để nghiêng | ISO 5211 |
| Đệm | không có đệm |
| Vị trí lắp đặt | bất kì ngang |
| Nguyên tắc vận hành | tác động kép tác động đơn lẻ |
| Cấu trúc xây dựng | Động học ách |
| Phát hiện vị trí | quang học |
| Hướng đóng | đóng đúng đóng bên trái |
| Được chứng nhận về chức năng an toàn theo ISO 13849 và IEC 61508 (SIL) | Sản phẩm có thể được sử dụng trong SRP/CS lên đến SIL 2 Low Demand |
| Áp suất vận hành | 0.1 MPa...0.85 MPa 1 bar...8.5 bar 14.5 psi...123.25 psi |
| Áp suất làm việc danh nghĩa | 0.3 MPa...0.7 MPa |
| Áp suất vận hành định mức | 3 bar...7 bar |
| định mức áp suất làm việc | 43.5 psi...101.5 psi |
| 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 |

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|---|
| Chống cháy nổ | Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX) |
| Cơ quan cấp chứng chỉ | TUV Miền Bắc 212170802 |
| Danh mục ATEX Khí | II 2G |
| Danh mục ATEX Bụi | II 2D |
| Loại chống cháy nổ Khí | Ex h IIB T6...T4 Gb X |
| Loại chống cháy nổ Bụi | Ex h IIC T85°C...T105°C Db X |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Môi chất vận hành | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển | Điểm sương thấp hơn nhiệt độ môi trường và nhiệt độ trung bình ít nhất 10°C Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo) |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364 Vùng III |
| Mức độ bảo vệ | IP66M IP67M |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C...80 °C |
| Lưu ý về mô-men xoắn | Mô-men xoắn hoạt động của bộ truyền động không được cao hơn mô-men xoắn cực đại cho phép được liệt kê trong ISO 5211, dựa trên kích thước của mặt bích lắp và khớp nối. |
| Mô men xoắn truyền động tối đa | 32000 Nm |
| trọng lượng sản phẩm | 408 g...1498 g |
| kết nối trực | V120 |
| Cổng nối khí nén | G1 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu nắp cuối | Thép |
| Vật liệu vít dừng | Thép |
| Vật liệu ống lót | Đồng PTFE |
| Vật liệu cửa phớt | NBR TPE-U (PU) |
| Vật liệu lò xo | Thép lò xo |
| Vật liệu thanh lò xo | Thép, mạ crom cứng |
| Vật liệu vỏ | Thép |
| Vật liệu pít tông | Thép |
| Vật liệu thanh piston | Thép, mạ crom cứng |
| Vật liệu ty ren | Thép |
| Vật liệu vỏ xy lanh | Thép, mạ niken |