

# Bộ truyền động xoay DRVS-16-180-P-EX4

Số bộ phận: 2536491

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Kích thước                                      | 16  |
| Góc giảm âm                                     | 0.5 deg   |
| Góc xoay  | 0 deg...180 deg   |
| Bán kính dừng cho phép                          | 17 mm   |
| Đệm   | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu   |
| Vị trí lắp đặt                                  | bất kì  |
| Nguyên tắc vận hành                             | tác động kép  |
| Cấu trúc xây dựng                               | Cánh xoay   |
| Phát hiện vị trí                                | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể                                    | Ngõng trực  |
| Áp suất vận hành                                | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar   |
| Tần số xoay tối đa ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 3 Hz  |
| Độ chính xác lặp lại                            | 1 deg   |
| 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   |
| Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Chống cháy nổ                                   | Vùng 1 (ATEX)<br>Vùng 1 (UKEX)<br>Vùng 2 (ATEX)<br>Vùng 21 (ATEX)<br>Vùng 21 (UKEX)<br>Vùng 22 (ATEX) |
| Danh mục ATEX Khí                               | II 2G   |
| Danh mục ATEX Bụi                               | II 2D   |
| Loại chống cháy nổ Khí                          | Ex h IIC T4 Gb X  |
| Loại chống cháy nổ Bụi                          | Ex h IIIC T120°C Db X   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài            | 0°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                            | 1 - ứng suất ăn mòn thấp  |
| Tuân thủ LABS                                   | VDMA24364-B2-L  |

| Đặc tính  | Giá trị               |
|---|-----------------------|
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                    | 0 °C...60 °C          |
| Lực tác động tối đa                               | 160 N                 |
| Lực dọc trục tối đa                               | 25 N                  |
| Lực hướng tâm tối đa                              | 30 N                  |
| Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Nm                  |
| Mô-men quán tính khối lượng cho phép              | 0.01 kgm <sup>2</sup> |
| trọng lượng sản phẩm                              | 270 g                 |
| Kiểu gắn  | với ren trong         |
| Cổng nối khí nén                                  | M5                    |
| Ghi chú vật liệu                                  | Tuân thủ RoHS         |
| Vật liệu trực truyền động                         | Théo mạ niken         |
| Vật liệu của phớt                                 | TPE-U (PU)            |
| Vật liệu vỏ                                       | Nhôm đúc áp lực, sơn  |