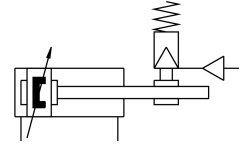


# Xylanh có hãm DFCL-63- -

Số bộ phận: 8073332

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                              | Giá trị   |
|---------------------------------------|---|
| Hành trình                            | 10 mm...2000 mm   |
| Ø pít tông                            | 63 mm   |
| Ren thanh pít tông                    | M16x1,5   |
| Dựa trên tiêu chuẩn                   | ISO 15552 (trước đây cũng là VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Đệm                                   | Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được                                    |
| Vị trí lắp đặt                        | bất kỳ  |
| Loại kẹp có hướng tác động            | cả hai phía<br>Kẹp bằng lực lò xo, nhả ra bằng khí nén                      |
| Đầu thanh piston                      | Ren ngoài   |
| Cấu trúc xây dựng                     | Pít tông<br>Cần piston<br>Ổng định hình                                     |
| Phát hiện vị trí                      | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể                          | thanh pít-tông một mặt  |
| Chức năng an toàn                     | Giữ và tạm dừng một chuyển động   |
| Mức hiệu suất (PL)                    | Dừng, giữ, chặn chuyển động / Danh mục 1, mức hiệu suất c                   |
| Áp suất vận hành                      | 0.06 MPa...0.8 MPa<br>0.6 bar...8 bar<br>8.7 psi...116 psi                  |
| Áp suất thử nghiệm tối đa cho phép    | 8 bar   |
| Với áp suất nhà                       | 3.8 bar   |
| Nguyên tắc vận hành                   | tác động kép  |
| Giấy phép                             | TÜV   |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)   | theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX)<br>theo Chỉ thị máy móc của EU     |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK EX<br>theo quy định của Vương quốc Anh đối với máy móc     |
| Chống cháy nổ                         | Vùng 1 (ATEX)<br>Vùng 2 (ATEX)<br>Vùng 21 (ATEX)<br>Vùng 22 (ATEX)          |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                 | TÜV CA 697  |
| Danh mục ATEX Khí                     | II 2G   |

| Đặc tính   | Giá trị                              |
|--|--------------------------------------|
| Danh mục ATEX Bụi                                      | II 2D                                |
| Loại chống cháy nổ Khí                                 | Ex h IIC T4 Gb                       |
| Loại chống cháy nổ Bụi                                 | Ex h IIIC T120°C Db                  |
| 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] |
| Lớp chống ăn mòn KBK                                   | 1 - ứng suất ăn mòn thấp             |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364-B2-L                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -20 °C...80 °C                       |
| Chiều dài đệm  | 22 mm                                |
| Lực giữ tĩnh   | 3300 N                               |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi  | 1682 N                               |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng  | 1870 N                               |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 955 g                                |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 25 g                                 |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 6185 g                               |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 62 g                                 |
| Kiểu gắn   | với ren trong<br>với phụ kiện        |
| Cổng nối nhả đơn vị kẹp                                | G1/8                                 |
| Cổng nối khí nén                                       | G3/8                                 |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS                        |
| Vật liệu phủ   | Nhôm đúc áp lực<br>Hợp kim nhôm rèn  |
| Vật liệu của phốt                                      | NBR<br>TPE-U (PU)                    |
| Vật liệu vỏ  | Thép                                 |
| Vật liệu thanh piston                                  | Thép, mạ crom cứng                   |
| Vật liệu vỏ xy lanh                                    | Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn       |