

# Xy lanh tiêu chuẩn DSNU-8- -

Số bộ phận: 193986

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị  |
|---|--|
| Hành trình                                      | 1 mm...100 mm  |
| Ø pít tông                                      | 8 mm   |
| Đệm   | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu  |
| Vị trí lắp đặt                                  | bất kì   |
| Tuân theo tiêu chuẩn                            | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Cấu trúc xây dựng                               | Pít tông<br>Cần piston<br>Thân vỏ xy lanh  |
| Phát hiện vị trí                                | cho các công tắc gần   |
| Các biến thể                                    | Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài<br>Ren ngoài thanh pít thông được rút ngắn ở một bên<br>Thanh pít tông kéo dài<br>Bộ phận kẹp trên thanh piston<br>Kết nối khí nén hướng trực<br>có Đồ gắn trực tiếp<br>Cổng khí nén ngang<br>Ít ma sát<br>Ty pít tông liền mạch<br>Vòng bít chịu nhiệt tối đa 120 °C<br>thanh pít-tông một mặt |
| Áp suất vận hành                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| 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)   |
| 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   |

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| 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]                          |
| 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<br>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                  | 0.03 J  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 23 N...30 N   |
| Kiểu gắn  | với phụ kiện  |
| Cổng nối khí nén                                      | M5  |
| Ghi chú vật liệu                                      | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu phủ  | Hợp kim nhôm rèn  |
| Vật liệu của phốt                                     | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Vật liệu thanh piston                                 | thép không gỉ hợp kim cao                                     |
| Vật liệu vỏ xy lanh                                   | thép hợp kim không gỉ   |