

# Xy lanh nhỏ gọn ADNGF-32-25-PPS-A

Số bộ phận: 574025

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Hành trình  | 25 mm   |
| Ø pít tông  | 32 mm   |
| Dựa trên tiêu chuẩn                                   | ISO 21287   |
| Đệm   | Giảm chấn vị trí cuối bằng khí nén tự điều chỉnh              |
| Vị trí lắp đặt  | bất kì  |
| Cấu trúc xây dựng                                     | Pít tông<br>Cân piston<br>Ổng định hình                       |
| Phát hiện vị trí                                      | cho các công tắc gần  |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng                           | Trục dẫn hướng có vòng kẹp                                    |
| Áp suất vận hành                                      | 0.19 MPA...1 MPA<br>1.9 bar...10 bar                          |
| Nguyên tắc vận hành                                   | tác động kép  |
| 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  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                  | 1 J   |
| Chiều dài đệm   | 4 mm  |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi | 415 N   |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống | 483 N   |
| Khối lượng di chuyển                                  | 174 g   |
| trọng lượng sản phẩm                                  | 410 g   |
| Cổng nối khí nén                                      | G1/8  |
| Ghi chú vật liệu                                      | Tuân thủ RoHS   |
| Vít cố vật liệu                                       | Thép  |
| Vật liệu phủ  | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa                                    |
| Vật liệu cửa phốt                                     | TPE-U(PUR)  |
| Vật liệu đế cuối van                                  | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa                                    |
| Vật liệu thanh piston                                 | thép hợp kim  |
| Vật liệu vỏ xy lanh                                   | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa mịn                                |