

# Xy lanh nhỏ gọn ADN-S-25-35-I-P

Số bộ phận: 8076351

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                               | Giá trị                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hành trình                                             | 35 mm                                                         |
| Ø pít tổng                                             | 25 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                                                  |
| Đầu thanh piston                                       | Ren trong                                                     |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tổng<br>Cần piston                                        |
| Các biến thể                                           | thanh pít-tổng một mặt                                        |
| Áp suất vận hành                                       | 0.06 MPA...1 MPA<br>0.6 bar...10 bar                          |
| 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                                                |
| Loại phòng sạch                                        | Loại 6 theo ISO 14644-1                                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | 0 °C...60 °C                                                  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0.18 J                                                        |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 247 N                                                         |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống  | 295 N                                                         |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 17 g                                                          |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 6 g                                                           |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 70 g                                                          |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 30 g                                                          |
| Kiểu gắn                                               | với lỗ xuyên<br>với ren trong<br>với phụ kiện<br>tùy ý:       |
| Cổng nối khí nén                                       | M5                                                            |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS                                                 |
| Vật liệu phủ                                           | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa                                    |
| Con dấu động vật liệu                                  | NBR                                                           |
| Vật liệu vỏ                                            | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa                                    |

| Đặc tính              | Giá trị                   |
|-----------------------|---------------------------|
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |