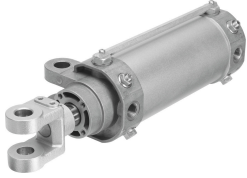


# Bản lề xy lanh DW-80-100-Y-A-G

Số bộ phận: 565800

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 100 mm  |
| Ø pít tông   | 80 mm   |
| Ren thanh pít tông                                     | M20x1,5   |
| Đầu chạc/ngàm xoay rộng                                | 28 mm   |
| Đệm  | Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được  |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Thanh pít tông với khớp nối<br>Đổ gá xy lanh trên nắp ổ trục<br>Thân vỏ xy lanh |
| Kiểm soát hành trình                                   | tiết lưu tích hợp ở cả hai bên  |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Đầu thanh piston                                       | Ren ngoài với đầu chạc  |
| Áp suất vận hành                                       | 1 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                                   | 0 - không ứng suất ăn mòn   |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -10 °C...60 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 1,8 J   |
| Chiều dài đệm  | 30 mm   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 2721 N  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng  | 3016 N  |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 1651 g  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 39 g  |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 4185 g  |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 65 g  |
| kết nối thay thế                                       | xem bản vẽ sản phẩm   |
| Kiểu gắn   | có gắn xoay trên nắp ổ trục<br>với phụ kiện   |
| Cổng nối khí nén                                       | G3/8  |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>                 |
|-----------------------|--------------------------------|
| Đầu nĩa vật liệu      | Thép đúc<br>Thép tôi luyện     |
| Ghi chú vật liệu      | Tuân thủ RoHS                  |
| Vật liệu dụng cụ nạo  | Đồng                           |
| Vật liệu phủ          | Nhôm đúc áp lực<br>anốt hóa    |
| Vật liệu của phốt     | NBR                            |
| Vật liệu thanh piston | Thép tôi luyện<br>mạ crom cứng |
| Vật liệu vỏ xy lanh   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa   |