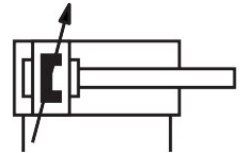


**Xylanh tiêu chuẩn**  
**DSBG-32-500-PPVA-N3**  
 Số bộ phận: 1638854

**FESTO**



**Bảng dữ liệu**

| Đặc tính                                                                  | Giá trị                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hành trình                                                                | 500 mm                                                        |
| Ø pít tông                                                                | 32 mm                                                         |
| Ren thanh pít tông                                                        | M10x1,25                                                      |
| Đệm                                                                       | Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được                      |
| Vị trí lắp đặt                                                            | bất kì                                                        |
| Tuân theo tiêu chuẩn                                                      | ISO 15552                                                     |
| Đầu thanh piston                                                          | Ren ngoài                                                     |
| Cấu trúc xây dựng                                                         | Pít tông<br>Cần piston<br>Thanh kéo<br>Thân vỏ xy lanh        |
| Phát hiện vị trí                                                          | cho các công tắc gần                                          |
| Các biến thể                                                              | thanh pít-tông một mặt                                        |
| Áp suất vận hành                                                          | 0.06 MPA...1.2 MPA<br>0.6 bar...12 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                                             |
| Độ phù hợp sử dụng trong phòng sạch, được đo theo tiêu chuẩn ISO 14644-14 | Loại 5 theo ISO 14644-1                                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                                            | -20 °C...80 °C                                                |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                                      | 0.4 J                                                         |
| Chiều dài đệm                                                             | 17 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                                                      | 560 g                                                         |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                                    | 110 g                                                         |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm                    | 9 g                                                           |
| trọng lượng sản phẩm                                                      | 1715 g                                                        |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                                      | 465 g                                                         |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm                              | 25 g                                                          |

| Đặc tính                             | Giá trị                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kiểu gắn                             | tùy ý:<br>với ren trong<br>với phụ kiện |
| Cổng nối khí nén                     | G1/8                                    |
| Ghi chú vật liệu                     | Tuân thủ RoHS                           |
| Vật liệu phủ                         | Nhôm đúc áp lực, trắng                  |
| Vật liệu con dấu piston              | TPE-U(PU)                               |
| Vật liệu pít tông                    | Hợp kim nhôm rèn                        |
| Vật liệu thanh piston                | thép hợp kim                            |
| Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín | TPE-U (PU)                              |
| Con dấu đệm vật liệu                 | TPE-U (PU)                              |
| Vật liệu piston bộ đệm               | POM                                     |
| Vật liệu vỏ xy lanh                  | Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn          |
| Vật liệu đai ốc                      | Thép, mạ kẽm                            |
| Vật liệu ổ trục                      | POM                                     |
| Vật liệu đai ốc có bích              | Thép, mạ kẽm                            |
| Vật liệu ty ren                      | thép hợp kim cao                        |