

# Kompakt silindir DPDM-16-10-S-PA

Ürün numarası: 4833273

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 10 mm  |
| Piston çapı  | 16 mm  |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı          |
| Montaj konumu                                      | herhangi bir   |
| Çalışma şekli                                      | baskılayan<br>tek etkili                                 |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                   |
| Konum algılama                                     | yaklaşım sensörü için                                    |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                                  |
| Çalışma basıncı                                    | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                       |
| İşletim ortamı                                     | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava           |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not              | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)           |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                        | 1 - korozyona düşük maruziyet                            |
| LABS uygunluğu                                     | VDMA24364-B2-L   |
| Temiz oda sınıfı                                   | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                             |
| Ortam sıcaklığı                                    | -10 °C...80 °C   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet           | 100 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 100 N  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                       | 18 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 2.3 g  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 66 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 13 g   |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                  | M5   |
| Malzeme hakkında not                               | RoHS uyumlu  |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                                   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                  | TPE-U(PU)  |
| Gövde malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım, anodize                          |

| Özellik               | Değer                           |
|-----------------------|---------------------------------|
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |