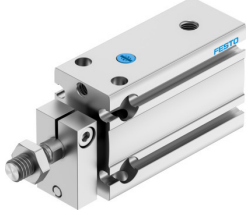


# Kompakt silindir DPDM-Q-16-10-S-PA

Ürün numarası: 4834368

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                                  |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                       | Çatallı kılavuz çubuk                                    |
| 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                        | 2 - orta derece korozyona 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                       | 27 g                                                     |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 2.8 g                                                    |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 75 g                                                     |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 13.5 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)                                                |

| Özellik               | Değer                           |
|-----------------------|---------------------------------|
| Gövde malzemesi       | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |