

# Standart silindir DSBF-C-40-80-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1779434

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 80 mm   |
| Piston çapı  | 40 mm   |
| Piston mili diş ölçüsü                               | M12x1,25  |
| Sönümlenme   | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi       |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552   |
| Piston mili ucu                                      | Erkek diş   |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                 |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 bar                |
| Çalışma şekli  | çift etkili   |
| 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                          | 3 - yoğun korozyona maruziyet                         |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B2-L  |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                          |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.7 j   |
| Sönümlenme uzunluğu                                  | 19 mm   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 633 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 754 N   |
| Hareketli kütle                                      | 332 g   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 204 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 16 g  |
| Ürün ağırlığı  | 1098 g  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 778 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 40 g  |
| Montaj türü  | dişi diş ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |

| <b>Özellik</b>                             | <b>Değer</b>                    |
|--|---------------------------------|
| Pnömatik bağlantı                          | G1/4                            |
| Malzeme hakkında not                       | RoHS uyumlu                     |
| Kapak malzemesi                            | Alüminyum pres döküm, kaplamalı |
| Piston contası malzemesi                   | TPE-U(PU)                       |
| Piston malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım          |
| Piston mili malzemesi                      | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi | TPE-U(PU)                       |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi        | TPE-U(PU)                       |
| Yastıklama pistonu malzemesi               | POM                             |
| Silindir borusu malzemesi                  | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Somun malzemesi                            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Yatak malzemesi                            | POM                             |
| Kovan vidaları malzemesi                   | Galvanize çelik                 |