

# Standart silindir DSBC-80-500-D3-PPSA-N3

Ürün numarası: 8165598

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 500 mm  |
| Piston çapı  | 80 mm   |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M20x1,5   |
| Sönümlenme   | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi       |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552   |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış   |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                 |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                               |
| Çalışma basıncı                                      | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 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                          | 2 - orta derece korozyona maruziyet                   |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1.8 j   |
| Sönümlenme uzunluğu                                  | 31 mm   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 2721 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 3016 N  |
| Hareketli kütle                                      | 2760 g  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 810 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 39 g  |
| Ürün ağırlığı  | 9870 g  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2720 g  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 143 g   |
| Montaj türü  | dışı dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |

| <b>Özellik</b>                             | <b>Değer</b>                               |
|--|--|
| Pnömatik bağlantı                          | G3/8                                       |
| 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 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 alaşımı, sürgülü eloksallı |
| Somun malzemesi                            | Çelik, galvanize                           |
| Piston mili sıyrıcı malzemesi              | TPE-E                                      |
| Yatak malzemesi                            | Metal-polimer kompozit                     |
| Kovan vidaları malzemesi                   | Galvanize çelik                            |