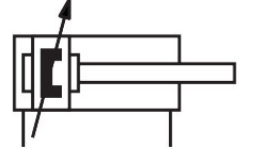


# Standart silindir

## DSBC-80-25-D3-PPVA-N3

Ürün numarası: 3656632

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 25 mm                                                |
| Piston çapı                                          | 80 mm                                                |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M20x1,5                                              |
| Sönümleme                                            | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme         |
| 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                                                |
| Sönümleme 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                                      | 908 g                                                |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 810 g                                                |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 39 g                                                 |
| Ürün ağırlığı                                        | 3078 g                                               |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2720 g                                               |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 143 g                                                |
| Montaj türü                                          | dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |

| Özellik                                    | Değer                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                            |