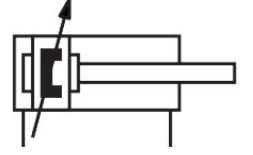


# Standart silindir DSBF-C-125-50-PPVA-N3-R

Ürün numarası: 1785014

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 50 mm                                                |
| Piston çapı                                          | 125 mm                                               |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M27x2                                                |
| 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                                |
| Çalışma basıncı                                      | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 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                                       |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                       |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 3.3 J                                                |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 45 mm                                                |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 6881 N                                               |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 7363 N                                               |
| Hareketli kütle                                      | 2560 g                                               |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 2245 g                                               |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 63 g                                                 |
| Ürün ağırlığı                                        | 7743 g                                               |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 6928 g                                               |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 163 g                                                |
| Montaj türü                                          | dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/2                                                 |

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