

# Stoper silindir DFSP-50-25-PS-PA

Ürün numarası: 576151

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                     | Değer                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                       | 25 mm                                                                      |
| Piston çapı                                                 | 50 mm                                                                      |
| Sönümleme                                                   | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                            |
| Montaj konumu                                               | herhangi bir                                                               |
| Çalışma şekli                                               | tek etkili<br>çeken                                                        |
| Tasarım                                                     | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                                     |
| Konum algılama                                              | yaklaşım sensörü için                                                      |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                                | yuvarlak piston mili                                                       |
| Çalışma basıncı                                             | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 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-B1/B2-L                                                          |
| Temiz oda sınıfı                                            | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                               |
| Ortam sıcaklığı                                             | -10 °C...80 °C                                                             |
| Dışarı çıkarılmış piston milinde izin verilen darbe kuvveti | 6280 N                                                                     |
| Anahtarlama işlemi sırasında izin verilen yanıl kuvvet      | 1570 N                                                                     |
| Maks. döngü frekansı                                        | 5 Hz                                                                       |
| Montaj türü                                                 | geçiş deliği ile<br>dişi dişi ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                           | G1/8                                                                       |
| Malzeme hakkında not                                        | RoHS uyumlu                                                                |
| Kovan vidaları malzemesi                                    | Galvanize çelik                                                            |
| Kapak malzemesi                                             | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                                        |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                           | TPE-U(PU)                                                                  |
| Piston mili malzemesi                                       | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                            |
| Makara malzemesi                                            | Galvanize çelik                                                            |

| Özellik                   | Değer                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım<br>sürgülü eloksallı |