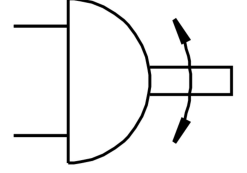


# Döner Silindirlçeyrek dönüflü aktüatör DRVS-6-180-P

Ürün numarası: 1845707

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Boyut  | 6  |
| Sönümlleme açısı                               | 0.5 drc  |
| Dönüş açısı                                    | 0 drc...180 drc  |
| İzin verilen durma yarıçapı                    | 10 mm  |
| Sönümlleme                                     | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı   |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir   |
| Çalışma şekli                                  | çift etkili  |
| Tasarım  | Döner kanat  |
| Konum algılama                                 | yaklaşım sensörü için  |
| Varyantlar                                     | PTO mili   |
| Çalışma basıncı                                | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 Bar...8 Bar  |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 3 hz   |
| Tekrarlama hassasiyeti                         | 1 drc  |
| 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                    | 1 - korozyona düşük maruziyet  |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir |
| Temiz oda sınıfı                               | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6   |
| Ortam sıcaklığı                                | 0 °C...60 °C   |
| Maks. durdurma kuvveti                         | 15 N   |
| Maks. eksenel kuvvet                           | 10 N   |
| Maks. radyal kuvvet                            | 15 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork         | 0.15 Nm  |
| İzin verilen kütle atalet momenti              | 0.00065 000019   |
| Ürün ağırlığı                                  | 38 Gram  |
| Montaj türü                                    | dişi diş ile   |
| Pnömatik bağlantı                              | M3   |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu  |

| <b>Özellik</b>                    | <b>Değer</b>                    |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tahrik mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                       |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım, anodize |