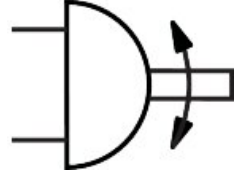


# Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör DSM-8-180-P-A-FF

Ürün numarası: 175831

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                      | Değer                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Boyut                                        | 8                                              |
| Sönümlleme açısı                             | 0 drc                                          |
| Dönüş açısı ayar aralığı                     | 0 drc...180 drc                                |
| Dönüş açısı                                  | 0 drc...180 drc                                |
| İzin verilen durma yarıçapı                  | 10 mm                                          |
| Montaj konumu                                | herhangi bir                                   |
| İnce ayar                                    | -5 drc                                         |
| Çalışma şekli                                | çift etkili                                    |
| Tasarım                                      | Döner kanat                                    |
| Konum algılama                               | yaklaşım sensörü için                          |
| 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                  | 0 - korozyona maruziyet yok                    |
| LABS uygunluğu                               | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Ortam sıcaklığı                              | 0 °C...60 °C                                   |
| Maks. durdurma kuvveti                       | 30 N                                           |
| Maks. eksenel kuvvet                         | 10 N                                           |
| Maks. radyal kuvvet                          | 20 N                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork       | 0.35 Nm                                        |
| İzin verilen kütle atalet momenti            | 0.0013 kgm <sup>2</sup>                        |
| Ürün ağırlığı                                | 155 g                                          |
| Montaj türü                                  | dişi diş ile                                   |
| Pnömatik bağlantı                            | M3                                             |
| Kapak malzemesi                              | PA takviyeli                                   |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS uyumlu                                    |
| Tahrik mili malzemesi                        | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi            | TPE-U(PU)                                      |

| Özellik         | Değer                  |
|-----------------|------------------------|
| Gövde malzemesi | Alüminyum<br>eloksallı |