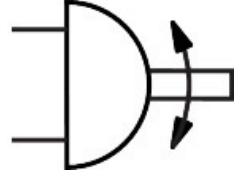
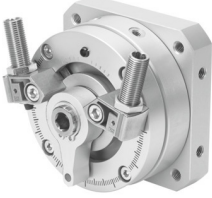


# Döner Silindirçeyrek dönüşlü aktüatör DSM-12-270-P1-A-B

Ürün numarası: 566203

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                      | Değer                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                        | 12                                                                |
| Sönümlleme açısı                             | 10 drc                                                            |
| Dönüş açısı ayar aralığı                     | 0 drc...246 drc                                                   |
| Dönüş açısı                                  | 0 drc...246 drc                                                   |
| Sönümlleme                                   | sabit durdurmalı esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu                                | herhangi bir                                                      |
| İnce ayar                                    | -6 drc                                                            |
| Çalışma şekli                                | çift etkili                                                       |
| Tasarım                                      | Döner kanat                                                       |
| Konum algılama                               | yaklaşım sensörü için                                             |
| Çalışma basıncı                              | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                 |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                                                              |
| İşletim ortamı                               | ISO 8573-1:2010 [7:-:-] uyarınca basınçlı hava                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                  | 0 - korozyona maruziyet yok                                       |
| LABS uygunluğu                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Ortam sıcaklığı                              | -10 °C...60 °C                                                    |
| Maks. eksenel kuvvet                         | 18 N                                                              |
| Maks. radyal kuvvet                          | 45 N                                                              |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork       | 1.25 Nm                                                           |
| İzin verilen kütle atalet momenti            | 0.015 kgm <sup>2</sup>                                            |
| Ürün ağırlığı                                | 285 g                                                             |
| Montaj türü                                  | dişi diş ile                                                      |
| Pnömatik bağlantı                            | M5                                                                |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS uyumlu                                                       |
| Tahrik mili malzemesi                        | Çelik<br>nikel kaplı                                              |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi            | TPE-U(PU)                                                         |
| Gövde malzemesi                              | Dövme alüminyum alaşım                                            |