

# Döner Silindirçeyrek dönüşlü aktüatör DRRD-32-

Ürün numarası: 574402

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                 | Değer   |
|---|---|
| Boyut                                   | 32  |
| Dönüş açısı                             | 180 drc   |
| Sönümleme                               | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı<br>harici hidrolik sönümleme<br>dahili yumuşak hidrolik sönümleme<br>dahili normal hidrolik sönümleme |
| Montaj konumu                           | herhangi bir  |
| Tasarım                                 | Kremayer/pinyon   |
| Maks. ara pozisyon sayısı               | 1   |
| Konum algılama                          | yaklaşım sensörü için   |
| Çalışma basıncı                         | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar   |
| Çalışma şekli                           | çift etkili   |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)       | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre   |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)     | UK EX düzenlemelerine göre  |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (GB)<br>EPL GB (GB)  |
| Patlamaya karşı koruma                  | Zone 1 (ATEX)<br>Bölge 1 (UKEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Bölge 21 (UKEX)<br>Zone 22 (ATEX)   |
| ATEX kategorisi, gaz                    | II 2G   |
| ATEX kategorisi, toz                    | II 2D   |
| Ex ateşleme koruma sınıfı               | Ex h IIC T4 Gb  |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz          | Ex h IIIC T120°C Db   |
| Ex ortam sıcaklığı                      | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| İşletim ortamı                          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava  |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not   | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)  |
| LABS uygunluğu                          | VDMA24364 Zone III  |
| Ortam sıcaklığı                         | -10 °C...60 °C  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork  | 10.1 Nm   |
| İzin verilen kütle atalet momenti       | 0.15 kgm <sup>2</sup> ...2.6 kgm <sup>2</sup>   |

| <b>Özellik</b>                    | <b>Değer</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Montaj türü                       | geçiş deliği ile<br>dişi dış ile<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                 | G1/8   |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu  |
| Tahrik mili malzemesi             | Su verilmiş ve temperlenmiş çelik                        |
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                      |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>sürgülü eloksallı              |