

Döner Silindirlçeyrek dönüşlü aktüatör DAPS-0060-090-R-F04

Ürün numarası: 533419

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Aktüatör boyutu | 0060 |
| Flanş delik delme şablonu | F04 |
| Dönüş açısı | 90 drc |
| 0°'de son konum ayar aralığı | -1 drc ... 9 drc |
| Mil bağlantısı derinlik | 16.5 mm |
| Proses bileşenine standart bağlantı | ISO 5211 |
| Sönümlleme | sönümlleme yok |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım | Çatal kinematığı |
| Konum algılama | Yok |
| Kapanma yönü | sağdan kapanan |
| Sembol | 00991265 |
| Valf bağlantısı standarda uygundur | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2'e kadar düşük talep modu |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa ... 0.84 MPa |
| Çalışma basıncı | 1 bar ... 8.4 bar |
| Nominal çalışma basıncı | 0.56 MPa |
| Nominal çalışma basıncı | 5.6 bar |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX düzenlemelerine göre |
| Patlamaya karşı koruma | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX kategorisi, gaz | II 2G |
| ATEX kategorisi, toz | II 2D |
| Ex ateşleme koruma sınıfı | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| Ex ortam sıcaklığı | -20°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) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 3 - yoğun korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Ortam sıcaklığı | -20 °C ... 80 °C |
| Nominal çalışma basıncında ve 0° dönüş açısında tork | 60 Nm |
| Nominal çalışma basıncında ve 50° dönüş açısında tork | 30 Nm |
| Nominal çalışma basıncında ve 90° dönüş açısında tork | 45 Nm |
| Tork hakkında not | Tahrikin çalışma torku, bağlantı flanşı ve kaplinin boyutuna bağlı olarak ISO 5211'de listelenen izin verilen maksimum torktan daha yüksek olmamalıdır. |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) çevrim başına hava tüketimi 0° -Nominal dönüş açısı-0° | 2.1 l |
| Ürün ağırlığı | 1600 g |
| Mil bağlantısı | T14 |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | FPM NBR PUR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Vida malzemesi | Yüksek alaşımlı çelik |
| Mil malzemesi | Yüksek alaşımlı çelik |
| Mil malzeme numarası | 1.4305 |