

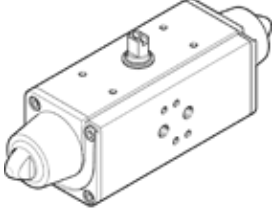
Döner aktüatör

DAPS-0030-090-RS1-F04

Ürün numarası: 533431

FESTO

tek etkili, hava bağlantısı VDI/VDE 3845' e göre, Namur valfler direkt bağlanabilir.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Ayar tahrir elemanının yapı büyüklüğü | 0030 |
| Flans delik şablonu | F04 |
| Dönme açısı | 90 deg |
| 0° de son konum ayar aralığı | -1 ... 9 deg |
| Nominal dönüş açısında son konum ayar aralığı | 81 ... 91 deg |
| Mil bağlantı derinliği | 16,5 mm |
| Son konum ayar sahasıyla ilgili açıklama | Bir seçilebilir son konum ayarlanabilir |
| Rakor bağlantısı standarda uygun | ISO 5211 |
| Yastıklama | Yastıklama yok |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Çalışma şekli | tek etkili |
| Tasarım yapısı | Yoke-kinematik |
| Konum algılama | No |
| Kapatma yönü | sağ taraftan kapanan |
| Valf bağlantısı standarda uygun | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL) | Ürün SRP/CS'de SIL 2 low demand'e kadar kullanılabilir |
| Yay basıncı için bağlantı basıncı | 0,28 MPa |
| Yay kuvveti için hava bağlantısı | 2,8 bar |
| Mpa işletim basıncı | 0,28 ... 0,84 MPa |
| Çalışma basıncı | 2,8 ... 8,4 bar |
| Nominal çalışma basıncı | 0,56 MPa 5,6 bar |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde maks. dönme frekansı | 1 Hz |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX talimatlarına göre |
| Sertifika yayınlayan bölüm | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX kategorisi Gaz | II 2G |
| ATEX kategorisi Toz | II 2D |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| Patlama korumalı ortam sıcaklığı | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 3 - Yüksek paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Tork hakkında açıklama | Aktüatörün çalışma torku montaj flanşı ve kaplinin boyutuna ilişkin olarak ISO 5211'deki izin verilen maksimum torku aşmamalıdır. |
| 0° dönüş açısında yay dönüş torku | 10 Nm |
| 50° dönüş açısında yay dönüş torku | 7,5 Nm |
| 90°de yay dönüş torku | 15 Nm |
| Yay kuvveti | 1 |

| Özellik | Değer |
|--|-----------------------------|
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde 0°-nominal dönüş açısı-0° çevrimi başına hava tüketimi | 1,19 l |
| Ürün ağırlığı | 1.650 g |
| Mil bağlantısı | T14 |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | FPM NBR PUR |
| Malzeme, muhafaza | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, vidalar | Yüksek alışımlı çelik |
| Malzeme, mil | Yüksek alışımlı çelik |
| Şaft için malzeme numarası | 1.4305 |