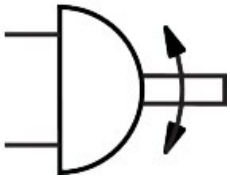
# Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
# DRVS-40-180-P-EX4

Ürün numarası: 2536500





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 40 |
| Sönümleme açısı | 0.5 drc |
| Dönüş açısı | 0 drc...180 drc |
| İzin verilen durma yarıçapı | 40 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım | Döner kanat |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | PTO mili |
| Çalışma basıncı | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz |
| Tekrarlama hassasiyeti | 1 drc |
| 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 (Birleşik Krallık)<br>EPL Gb (Birleşik Krallık) |
| 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 X |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz | Ex h IIIC T120°C Db X |
| Ex ortam sıcaklığı | 0°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 | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a) |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5 |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...60 °C |
| Maks. durdurma kuvveti | 650 N |
| Maks. eksenel kuvvet | 120 N |
| Maks. radyal kuvvet | 350 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork | 20 Nm |
| İzin verilen kütle atalet momenti | 0.035 kgm² |
| Ürün ağırlığı | 1500 g |
| Montaj türü | dişi diş ile |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Tahrik mili malzemesi | Nikel kaplı çelik |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Alüminyum döküm, boyalı |