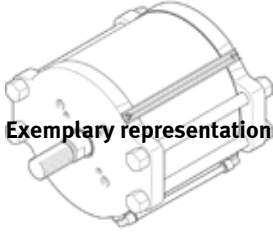


Dogrusal tahrik DFPI-250- -ND2P-E-P

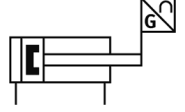
Ürün numarası: 564832

FESTO

Entegre yer değiştirme enkoderli.



Exemplary representation



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Ayar tahrik elemanının yapı büyüklüğü | 250 |
| Flans delik şablonu | F10 F14 |
| Strok | 40 ... 990 mm |
| Strok rezervesi | 4 mm |
| Piston çapı | 250 mm |
| Standarda dayalı | DIN 3358 |
| Yastıklama | Yastıklama yok |
| Montaj konumu | istenildiği gibi |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım yapısı | Piston kolu Silindir borusu |
| Dış alandaki kullanım | C1 – Çevre şartlarından korumalı çalışma alanları. |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için Yol ölçme sistemi ile entegre edilmiş |
| Ölçme prensibi, konum ölçme sistemi | Potansiyometre |
| Çalışma basıncı | 3 ... 8 bar |
| Nominal çalışma basıncı | 6 bar |
| Maksimum işletme voltajı DC | 15 V |
| ATEX kategorisi Gaz | II 2G |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz | c T4 X |
| ATEX kategorisi Toz | II 2D |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz | c T120°C 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) |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun |
| DIN/IEC 68 Bölüm 2-82 'ye göre uzun süreli şok tutucu | Keskinlik derecesi 2 ye göre test edildi |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 3 |
| Relatif hava nemi | 5 - 95 % Yoğunlaştırılmış |
| Koruma sınıfı | IP65 IP67 IP69K NEMA 4 monte edilmiş durumunda IEC 60529 ' a göre |
| DIN/IEC 68, bölüm 2-6 ya göre salınım dayanıklılığı | Keskinlik derecesi 2 ye göre test edildi |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 60 °C |
| 6 bar' daki teorik çekme kuvveti | 28.698 N |
| 6 bar' da teorik itme kuvveti | 29.452 N |
| 10 mm strok başına geri yönde hava tüketimi | 3,3482 l |
| 10 mm strok başına ileri yönde hava tüketimi | 3,4361 l |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 7.059 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 325 g |
| 10 mm başına yer değiştirme enkoderinin ek ağırlığı | 2 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 22.569 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 87 g |
| Ölü bölgenin boyutu | 0 ... 10 % |
| Maks. hat uzunluğu | 30 m |
| Elektriksel bağlantı | 3-pinli Düz erkek soket / Vidalı klemens |
| Bağlantı şekli | DIN 3358'e uygun flanş üzerinde |
| Pnömatik bağlantı | Standart dış çaplı boru hattı Dış çap 8 mm hortum için |
| Malzeme hakkında not | LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun |
| Kapak için malzeme bilgisi | Alüminyum pres döküm cılalı |
| Malzeme bilgisi, alt kapak | Alüminyum pres döküm cılalı |
| Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi | NBR |
| Piston kolu için malzeme bilgisi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Vida için malzeme bilgisi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Silindir profili için malzeme bilgisi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |