

# Kompakt silindir ADN-S-40-5-I-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142876

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 5 mm   |
| Piston çapı  | 40 mm  |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı  |
| Montaj konumu  | herhangi bir   |
| Çalışma şekli  | çift etkili  |
| Piston mili ucu                                      | Dişi diş   |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili  |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için  |
| Varyantlar   | Li-ion bataryaların üretimine yönelik üretim tesisleri için önerilir tek taraflı piston mili   |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 Bar...10 Bar<br>8.7 000032...145 000032  |
| 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                          | 2 - orta derece korozyona maruziyet  |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B2-L   |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk       | Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6   |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C   |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.7 j  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 686 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 754 N  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 62 Gram  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 9 Gram   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 304 Gram   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 45 Gram  |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>dişi diş ile   |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5   |

| Özellik                                   | Değer                           |
|---|---------------------------------|
| Malzeme hakkında not                      | RoHS uyumlu                     |
| Kapak malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                       |
| Gövde malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |