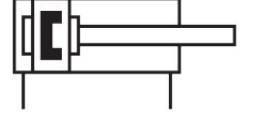


# Kompakt silindir ADN-S-25-20-A-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142829

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 20 mm   |
| Piston çapı  | 25 mm   |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı   |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Çalışma şekli  | çift etkili   |
| Piston mili ucu                                      | Erkek 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 psi...145 psi   |
| 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       | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6  |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0,3 j   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 247 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 295 N   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 25 g  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 6 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 88 g  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 30 g  |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>dişi diş ile  |

| <b>Özellik</b>                            | <b>Değer</b>                    |
|---|---------------------------------|
| Pnömatik bağlantı                         | M5                              |
| Malzeme hakkında not                      | RoHS uyumlu                     |
| Kapak malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Gövde malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |