

# Kompakt silindir ADN-40-25-I-PPS-A

Ürün numarası: 572667

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 25 mm                                                                    |
| Piston çapı                                          | 40 mm                                                                    |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M8                                                                       |
| Sönümleme                                            | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi                          |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                             |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 21287                                                                |
| Piston mili ucu                                      | Dişi dış                                                                 |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                                    |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                                  |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                        |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                                              |
| 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-B1/B2-L                                                        |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                             |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                                           |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1.7 J                                                                    |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 5 mm                                                                     |
| 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                                                                    |
| Hareketli kütle                                      | 94 g                                                                     |
| Ürün ağırlığı                                        | 425 g                                                                    |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8                                                                     |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                                              |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Çelik                                                                    |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                          |

| Özellik                           | Değer                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PUR)                                 |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı çelik                      |
| Silindir borusu malzemesi         | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |