

# Kompakt silindir ADN-80-15-I-P-A

Ürün numarası: 536364

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 15 mm   |
| Piston çapı  | 80 mm   |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M12   |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                           |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 21287   |
| Piston mili ucu                                      | Dişi diş  |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için   |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili   |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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   |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1.8 j   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 2827 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 3016 N  |
| Hareketli kütle                                      | 329 Gram  |
| Ürün ağırlığı  | 1120 Gram   |
| Montaj türü  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8  |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu   |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Çelik   |
| Kapak malzemesi                                      | Alüminyum pres döküm, kaplamalı   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | TPE-U(PUR)  |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımli çelik   |

| Özellik                   | Değer                                      |
|---------------------------|--|
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |