

# Yuvarlak silindir DPRA-N-...-2 1/2"- -

Ürün numarası: 8109555

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                 | 0.0625 in...12 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Piston çapı                           | 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Piston mili diş ölçüsü                | 1/2-20 UNF-2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sönümleme                             | sönümleme yok<br>Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montaj konumu                         | herhangi bir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tasarım                               | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konum algılama                        | yaklaşım sensörü için                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Varyantlar                            | Döner halkalı ve yatak kovanlı kapak<br>Eklem bağlantılı kapak, 90° döndürülmüş<br>Eklem bağlantılı kapak<br>NBR'den yapılmış silecek<br>Uzatılmış piston mili erkek dişi<br>Uzatılmış piston kolu<br>Doğrudan montaj için rulman kapağı<br>Sabitleme vidalı rulman kapağı<br>Eklem bağlantılı rulman kapağı<br>Eksenel basınçlı hava bağlantısı<br>Enine basınçlı hava bağlantısı<br>Dönmeye karşı korumalı<br>Çift taraflı piston mili<br>Sıcaklık aralığı 0 ila + 150 °C<br>Sıcaklık aralığı -40 ila + 80 °C<br>tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı                       | 9.99 psi...150 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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           | 1 - korozyona düşük maruziyet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364 Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ortam sıcaklığı                       | -40 °F...300 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün ağırlığı                         | 1.98 lb...4.31 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montaj türü                           | aksesuarlarla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pnömatik bağlantı                     | 1/4 NPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                     |
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | FPM<br>NBR                      |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi         | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |