# Yataklamalı silindir
# DFM-25- -B

Ürün numarası: 532317



## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm...400 mm |
| Piston çapı | 25 mm |
| Tahrik ünitesi işletim türü | Çatal |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı<br>iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme<br>Darbe emici, yumuşak eğrili |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Kılavuz | Kayar yatak<br>Bilyalı rulman yatağı |
| Tasarım | Kılavuz |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C |
| Çalışma basıncı | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX düzenlemelerine göre |
| Patlamaya karşı koruma | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX) |
| ATEX kategorisi, gaz | II 2G |
| Ex ateşleme koruma sınıfı | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex ortam sıcaklığı | -20°C <= Ta <= +70°C |
| 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 | 0 - korozyona maruziyet yok<br>2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...120 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.15 j...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 |
| Alternatif bağlantılar | bkz. ürün çizimi |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |