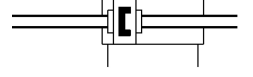
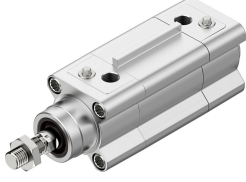


Standart silindir DSBF-C-...-40- -

Ürün numarası: 570078

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|-------------------------------------|--|
| Strok | 1 mm...2800 mm |
| Piston çapı | 40 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M8 M12x1,25 |
| Standarta dayalı | ISO 15552 |
| Sönümlenme | Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | ISO 15552 |
| Piston mili ucu | Erkek diş Dişi diş |
| Tasarım | Piston Piston mili Profil borusu |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Kuru çalışma için Arttırılmış kimyasal direnç Sert sıyrıcı Uzatılmış piston mili erkek diş Piston milindeki dişi diş Uzatılmış piston kolu Sabit, yavaş hareket Düşük sürtünme Çift taraflı piston mili Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C Sıcaklık aralığı 0 ila + 150 °C Sıcaklık aralığı -40 ila + 80 °C |
| Çalışma basıncı | 0.01 MPa...1.2 MPa 0.1 Bar...12 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 |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Patlamaya karşı koruma | Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) |
| ATEX kategorisi, gaz | II 2G |
| ATEX kategorisi, toz | II 2D |
| Ex ateşleme koruma sınıfı | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex ortam sıcaklığı | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (GB) EPL GB (GB) |
| 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 | 3 - yoğun korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L VDMA24364 Zone III |
| Gıdaya uygunluk | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi |
| Ortam sıcaklığı | -40 °C...150 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.35 j...0.7 j |
| Sönümlenme uzunluğu | 18 mm...19 mm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 633 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 633 N...754 N |
| Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık | 16 Gram |
| Her 10 mm piston mili dış uzantısı başına ek ağırlık | 8 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: dişi diş ile aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | G1/4 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Alüminyum pres döküm, kaplamalı |
| Piston contası malzemesi | FPM TPE-U(PU) |
| Piston malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımli paslanmaz çelik, sert krom kaplama yüksek alaşımli paslanmaz çelik |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi | FPM PE TPE-U(PU) |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi | FPM TPE-U(PU) |
| Yastıklama pistonu malzemesi | Alüminyum POM |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Somun malzemesi | yüksek alaşımli paslanmaz çelik |
| Piston mili sıyrıcı malzemesi | PTFE takviyeli |
| Yatak malzemesi | Bronz Metal-polimer kompozit POM |
| Kovan vidaları malzemesi | Galvanize çelik |