

Standart silindir

DSBG-...-250- -

Ürün numarası: 2732003

FESTO



Temsili örnek

Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 2.250 mm
Piston çapı	250 mm
Piston kolu dişi	M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24
Standarda dayalı	ISO 15552
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 15552
Piston kolu ucu	Erkek diş Dişi diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Bağlantı kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milindeki dişi diş ölçüsü Piston milinde özel diş Uzatılmış piston mili Korozyona karşı mükemmel koruma Piston miliyle Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları Vidalı döner montaj konumu Kapak tarafında boşluk civatası Her iki tarafta boşluk civatası Yatak kapağı tarafında boşluk civatası tek taraflı piston kolu Yaklaşım sensörü için Kısaltılmış piston mili - erkek diş Değişken saplama
Mpa işletim basıncı	0,06 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	0,6 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	c T4

Özellik	Değer
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	c T120°C
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma 3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 120 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	4,2 ... 7,2 J
Yastıklama boyu	55 mm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	28.274 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	28.274 ... 29.452 N
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum döküm, kaplamalı
Malzeme, piston sızdırmazlığı	FPM NBR
Malzeme, piston	Alüminyum döküm
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, piston mili sıyrıcı conta	FPM NBR
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	FPM TPE-U(PU)
Tampon piston malzemesi	İşlenebilir alüminyum alaşım POM
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı
Malzeme, somun	çelik, galvanizli Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, yatak	Bronz Metal-polimer bileşimi
Flanş somunu malzemesi	Galvanizli çelik Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, gergi çubuğu	Yüksek alışımlı çelik Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Mesafe civatası malzemesi	Yüksek alışımlı çelik Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Eklem bağlantı malzemesi	Galvanizli çelik