

# Standart silindir DSNU-25- -

Ürün numarası: 193991

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...500 mm
Piston çapı	25 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Arttırılmış kimyasal direnç Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi diş Piston milinde özel diş Bir tarafta kısaltılmış piston mili erkek dişlisi Uzatılmış piston kolu Yuvarlak piston milindeki kilitleme ünitesi Eksenel basınçlı hava bağlantısı direkt sabitleme ile Enine basınçlı hava bağlantısı Dönmeye karşı korumalı Korozyona karşı yüksek koruma Sabit, yavaş hareket Düşük sürtünme Çift taraflı piston mili Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	kare piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 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
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)

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
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 3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 Zone III
Ortam sıcaklığı	-20 °C...120 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.3 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	247 N...295 N
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik