

Mini Kızak Ünitesi DGST-10- -

Ürün numarası: 8073893

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	5.55 mm...16.7 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	6.3 mm...15.1 mm
Piston çapı	10 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Kısa esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı Her iki tarafta elastomer sönümleme, strok ayarlanamaz Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı sabit durdurmalı esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı harici hidrolik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Çift piston Çatal Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. hız	0.5 m/sn...0.8 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	<= 0,3 mm <= 0,02 mm
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-B1/B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C

Özellik	Değer
Son konumlarda darbe enerjisi	0.03 J...0.8 J
Sönümleme uzunluğu	1.6 mm...4 mm
Maks. kuvvet F _y	470 N...530 N
Maks. kuvvet F _z	470 N...530 N
Maks. moment M _x	3 Nm...6 Nm
Maks. moment M _y	3 Nm...6 Nm
Maks. moment M _z	3 Nm...6 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	79 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	94 N
Hareketli kütle	124 g...280.7 g
Ürün ağırlığı	247 g...584.4 g
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Kılavuz malzemesi	POM TPE-E yüksek alaşımlı çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston milî malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik