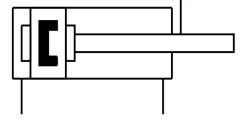


Mini kızak DGSS-10-20-E1A

Ürün numarası: 8164062

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	20 mm
Boyut	10
Piston çapı	10 mm
Sönümlleme	Her iki tarafta elastomer sönümlleme, strok ayarlanamaz
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Çatal Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar 14.5 000032...116 000032
Maks. hız	0.5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	$\leq 0,3$ 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-C1-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.018 j
Sönümlleme uzunluğu	1.5 mm
Maks. kuvvet Fy	826 N
Maks. kuvvet Fz	826 N
Maks. moment Mx	3 Nm
Maks. moment My	2.6 Nm
Maks. moment Mz	2.6 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	39 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	47 N
Hareketli kütle	63 Gram
Ürün ağırlığı	144 Gram
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR PU
Kılavuz malzemesi	NBR PA yüksek alaşımli çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik