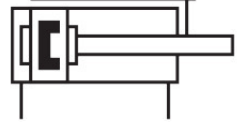


Mini Kızak Ünitesi DGSS-16-50-E1A

Ürün numarası: 8164075

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Boyut	16
Piston çapı	16 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 psi...116 psi
Maks. hız	0.5 m/sn
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	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.03 j
Sönümlleme uzunluğu	0.65 mm
Maks. kuvvet Fy	682 N
Maks. kuvvet Fz	682 N
Maks. moment Mx	3.2 Nm
Maks. moment My	1.9 Nm
Maks. moment Mz	1.9 Nm

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	104 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	121 N
Hareketli kütle	137 g
Ürün ağırlığı	306 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi dış ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR PU
Kılavuz malzemesi	NBR PA yüksek alaşımlı çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik