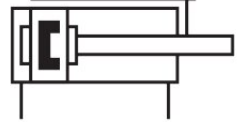


Mini Kızak Ünitesi DGSS-20-50-E1A

Ürün numarası: 8164084

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Boyut	20
Piston çapı	20 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	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
Son konumlarda darbe enerjisi	0.05 J
Sönümlleme uzunluğu	1 mm
Maks. kuvvet Fy	1149 N
Maks. kuvvet Fz	1149 N
Maks. moment Mx	7.5 Nm
Maks. moment My	3.7 Nm
Maks. moment Mz	3.7 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	158 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	188 N

Özellik	Değer
Hareketli kütle	235 g
Ürün ağırlığı	564 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