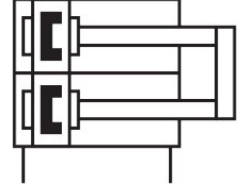


Mini kızak ünitesi DGST-20-100-Y12A

Ürün numarası: 8085187

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	27.7 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	25.9 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	harici hidrolik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Çatal Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991249
Çalışma basıncı	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	1 bar ... 8 bar
Çalışma basıncı	14.5 psi ... 116 psi
Maks. hız	0.8 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	≤ 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
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	3 j
Sönümlleme uzunluğu	8 mm
Maks. kuvvet Fy	1160 N
Maks. kuvvet Fz	1160 N
Maks. moment Mx	18 Nm
Maks. moment My	11 Nm
Maks. moment Mz	11 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	317 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	377 N

Özellik	Değer
Hareketli kütle	947 g
Ürün ağırlığı	2076 g
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Kılavuz malzemesi	POM TPE-E yüksek alaşımli çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik