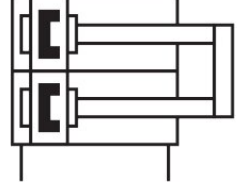



# Mini Kızak Ünitesi DGST-25-30-E1A

Ürün numarası: 8078874

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Piston çapı	25 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Her iki tarafta elastomer sönümlleme, strok ayarlanamaz
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	0.5 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-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	0.3 j
Sönümlleme uzunluğu	1.2 mm
Maks. kuvvet Fy	1280 N
Maks. kuvvet Fz	1280 N
Maks. moment Mx	14 Nm
Maks. moment My	14 Nm
Maks. moment Mz	14 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	495 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	589 N
Hareketli kütle	762 g
Ürün ağırlığı	1547 g

Özellik	Değer
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