

Mini Kızak Ünitesi DGST-25-80-PA

Ürün numarası: 8085154

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	80 mm...80 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	47 mm...47 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	45.4 mm...45.4 mm
Piston çapı	25 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Çift piston Çatal Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.1 MPa 1 bar...1 bar 14.5 psi...14.5 psi
Maks. hız	0.8 m/sn...0.8 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 sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C...-10 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.45 j...0.45 j
Sönümlleme uzunluğu	1.2 mm...1.2 mm
Maks. kuvvet Fy	1030 N...1030 N
Maks. kuvvet Fz	1030 N...1030 N
Maks. moment Mx	14 Nm...14 Nm
Maks. moment My	11 Nm...11 Nm
Maks. moment Mz	11 Nm...11 Nm

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	495 N...495 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	589 N...589 N
Hareketli kütle	1353.5 g...1353.5 g
Ürün ağırlığı	2725 g...2725 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