

# Mini klizači DGST-20-80-PA

Broj dela: 8085144

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	80 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	32.9 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	31.1 mm
Prečnik klipa	20 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kavezasta vodica kuglice
Dizajn	Dvostruki klip Jaram Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.8 m/s
Preciznost ponavljanja	≤ 0,3 mm
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.35 J
Dužina prigušivanja	1.2 mm
Maks. sila Fy	1030 N
Maksimalna sila Fz	1030 N
Maks. momenat Mx	14 Nm
Maks. momenat My	11 Nm
Maks. momenat Mz	11 Nm

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	317 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	377 N
Pokretna masa	831.5 g
Težina proizvoda	1763 g
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal vodice	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući