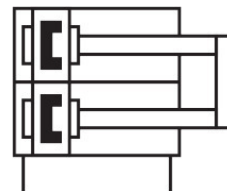


Mini klizači DGST-20-125-Y12A

Broj dela: 8085188

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	125 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	27.7 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	25.9 mm
Prečnik klipa	20 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	eksterna hidraulična amortizacija
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	<= 0,02 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
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	3 J
Dužina prigušivanja	8 mm
Maks. sila Fy	1380 N
Maksimalna sila Fz	1380 N
Maks. momenat Mx	20 Nm
Maks. momenat My	17 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment Mz	17 Nm
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	1125 g
Težina proizvoda	2460 g
Vrsta pričvršćenja	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