

Mini klizači DGSL-25-80-Y3A

Broj dela: 544051

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	80 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	111 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	51.5 mm
Prečnik klipa	32 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	Amortizer progresivan sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kavezasta vođica kuglice
Dizajn	Jaram Klip Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Maks. brzina	0.8 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,01 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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	10 Nm
Dužina prigušivanja	20 mm
Maks. sila Fy	4700 N
Maksimalna sila Fz	4700 N
Maks. momenat Mx	130 Nm
Maks. momenat My	80 Nm
Maks. momenat Mz	80 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	415 N

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	483 N
Pokretna masa	1567 g
Težina proizvoda	4175 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
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 kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući