

Mini klizači DGSL-25-50-P1A

Broj dela: 544043

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	50 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	55 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	49 mm
Prečnik klipa	32 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vodenje	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	0.25 Nm
Dužina prigušivanja	4.8 mm
Maks. sila Fy	4650 N
Maksimalna sila Fz	4650 N
Maks. momenat Mx	120 Nm
Maks. momenat My	60 Nm
Maks. momenat Mz	60 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	1244 g
Težina proizvoda	3345 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