

# Mini klizači DGSL-16-40-Y3A

Broj dela: 544000

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	40 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	36.5 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	38.5 mm
Prečnik klipa	20 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
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	4 Nm
Dužina prigušivanja	14 mm
Maks. sila Fy	2527 N
Maksimalna sila Fz	2527 N
Maks. momenat Mx	40 Nm
Maks. momenat My	25 Nm
Maks. momenat Mz	25 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	158 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	188 N

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Pokretna masa	486 g
Težina proizvoda	1140 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
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