

Mini szánegység DGSL-16-100-Y3A

Cikkszám: 544003

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	100 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	71.5 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	38.5 mm
Dugattyú Ø	20 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	Lökéscsillapító, progresszív, mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyókosaras kivitel
Szerkezeti felépítés	Keret Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Max. sebesség	0.8 m/s
Ismétlési pontosság	±0,01 mm
Működési mód	kettős működésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	4 Nm
Csillapítási hossz	14 mm
Max. erő Fy	2850 N
Max. Fz erő	2850 N
Max. Mx nyomaték	50 Nm
Max. My nyomaték	43 Nm
Max. Mz nyomaték	43 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	158 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	188 N
Mozgatott tömeg	776 g
Terméksúly	1780 g
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	HNBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél