

Mini szánegység DGSL-4-10-PA

Cikkszám: 543910

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	14.5 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	13.5 mm
Dugattyú Ø	6 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyókosaras kivitel
Szerkezeti felépítés	Keret Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Max. sebesség	0.5 m/s
Ismétlési pontosság	0,3 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	0.015 Nm
Csillapítási hossz	0.9 mm
Max. erő Fy	343 N
Max. Fz erő	343 N
Max. Mx nyomaték	2 Nm
Max. My nyomaték	2 Nm
Max. Mz nyomaték	2 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	13 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	17 N
Mozgatott tömeg	31 g
Terméksúly	86 g
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	HNBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél