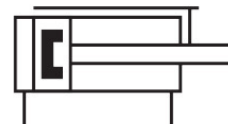


Mini szánegység DGSL-8-50-P1A

Cikkszám: 543936

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	50 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	35.5 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	18.5 mm
Dugattyú Ø	10 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon, fix ütközővel
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyókosaras kivitel
Szerkezeti felépítés	Keret Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	0.03 Nm
Csillapítási hossz	3.1 mm
Max. erő Fy	962 N
Max. Fz erő	962 N
Max. Mx nyomaték	10 Nm
Max. My nyomaték	8 Nm
Max. Mz nyomaték	8 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	40 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	47 N
Mozgatott tömeg	152 g
Terméksúly	380 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