

Mini szánegység DGSS-6-20-E1A

Cikkszám: 8164053

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	20 mm
Méret	6
Dugattyú Ø	6 mm
Csillapítás	Elasztomer csillapítás mindkét oldalon, löket nem állítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Keret Dugattyúrúd Szán
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtáblák, vezetékcsatlakozók és a mágneskecskék
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.01 J
Csillapítási hossz	0.9 mm
Max. erő Fy	296 N
Max. Fz erő	296 N
Max. Mx nyomaték	0.8 Nm
Max. My nyomaték	0.7 Nm
Max. Mz nyomaték	0.7 Nm

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	13 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	17 N
Mozgatott tömeg	32 g
Terméksúly	80 g
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR PU
Vezető alapanyaga	NBR PA erősen ötvözött acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél