

# Mini szánegység DGSS-10-30-E1A

Cikkszám: 8164064

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	30 mm
Méret	10
Dugattyú Ø	10 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 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	0.018 J
Csillapítási hossz	1,5 mm
Max. erő Fy	721 N
Max. Fz erő	721 N
Max. Mx nyomaték	2,7 Nm
Max. My nyomaték	2,3 Nm
Max. Mz nyomaték	2,3 Nm

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	39 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	47 N
Mozgatott tömeg	71 g
Terméksúly	164 g
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel
Pneumatikus csatlakozó	M5
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