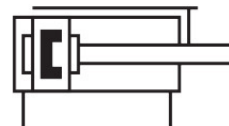


Mini szánegység DGSS-16-30-E1A

Cikkszám: 8164073

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	30 mm
Méret	16
Dugattyú Ø	16 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 termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra:A több mint 1% tömegarányú rezes, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos.Kivételt képeznek az acélban található nikkelt, a kémiaiilag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.03 J
Csillapítási hossz	0.65 mm
Max. erő Fy	808 N
Max. Fz erő	808 N
Max. Mx nyomaték	3.8 Nm
Max. My nyomaték	2.3 Nm

Jellemző	Érték
Max. Mz nyomaték	2.3 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	104 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	121 N
Mozgatott tömeg	114 g
Terméksúly	253 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