

Mini szánegység DGST-6- -

Cikkszám: 8073891

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm...50 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	6.95 mm...13.1 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	8.45 mm...11.6 mm
Dugattyú Ø	6 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon Elasztomer csillapítás mindkét oldalon, löket nem állítható elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon, fix ütközővel külső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Kettős dugattyú Keret Dugattyúrúd Szán
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
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 ≤ 0,02 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 kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

Jellemző	Érték
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 áramkörü lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0,005 Nm...0,1 Nm
Csillapítási hossz	0.9 mm...4 mm
Max. erő Fy	200 N...280 N
Max. Fz erő	200 N...280 N
Max. Mx nyomaték	1.1 Nm...1.4 Nm
Max. My nyomaték	0.7 Nm...1.2 Nm
Max. Mz nyomaték	0.7 Nm...1.2 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	25 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	34 N
Mozgatott tömeg	49 g...93 g
Terméksúly	90 g...182 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	HNBR
Vezető alapanyaga	POM TPE-E erősen ötvözött acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrud alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél