

Mini szánegység

DGST-10- -

Cikkszám: 8073893

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm...100 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	5.55 mm...16.7 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	6.3 mm...15.1 mm
Dugattyú Ø	10 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 kémiaiilag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramkört lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. sebesség	0.5 m/s...0.8 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 kitétettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

Jellemző	Érték
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg 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...0.8 J
Csillapítási hossz	1.6 mm...4 mm
Max. erő Fy	470 N...530 N
Max. Fz erő	470 N...530 N
Max. Mx nyomaték	3 Nm...6 Nm
Max. My nyomaték	3 Nm...6 Nm
Max. Mz nyomaték	3 Nm...6 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	79 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	94 N
Mozgatott tömeg	124 g...280.7 g
Terméksúly	247 g...584.4 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	HNBR
Vezető alapanyaga	POM TPE-E erősen ötvöztött acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél