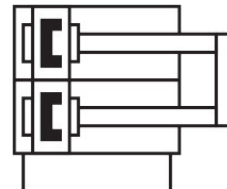


Mini szánegység

DGST-6-30-PA

Cikkszám: 8085107

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	30 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	13.1 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	11.6 mm
Dugattyú Ø	6 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Kettős dugattyú 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-B1/B2-L
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	0.9 mm
Max. erő Fy	240 N
Max. Fz erő	240 N
Max. Mx nyomaték	1.1 Nm
Max. My nyomaték	1.2 Nm
Max. Mz nyomaték	1.2 Nm

Jellemző	Érték
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	70 g
Terméksúly	134 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
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél