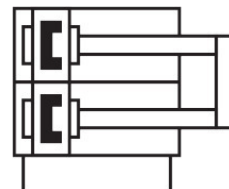


Mini szánegység DGST-12-100-E1A

Cikkszám: 8078852

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	12 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	Elasztomer csillapítás mindkét oldalon, löket nem állítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Kettős dugattyú 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/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korróziónak 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	0.07 J
Csillapítási hossz	1.1 mm
Max. erő Fy	620 N
Max. Fz erő	620 N
Max. Mx nyomaték	10 Nm
Max. My nyomaték	6.8 Nm
Max. Mz nyomaték	6.8 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	102 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	136 N

Jellemző	Érték
Mozgatott tömeg	465 g
Terméksúly	988 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 ötvözött acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél