

# Mini szánegység DGST-6-40-E1A

Cikkszám: 8078831

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	40 mm
Dugattyú Ø	6 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	0.15 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
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.012 J
Csillapítási hossz	0.9 mm
Max. erő Fy	260 N
Max. Fz erő	260 N
Max. Mx nyomaték	1.2 Nm
Max. My nyomaték	1.2 Nm
Max. Mz nyomaték	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	73 g

Jellemző	Érték
Terméksúly	140 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