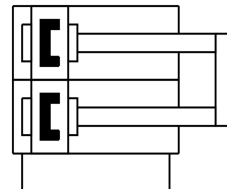


# Mini szánegység DGST-16-40-PA

Cikkszám: 8085133

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	40 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	22.8 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	21.5 mm
Dugattyú Ø	16 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. sebesség	0.8 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 kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.25 J
Csillapítási hossz	1 mm
Max. erő Fy	880 N
Max. Fz erő	880 N
Max. Mx nyomaték	11.3 Nm
Max. My nyomaték	8 Nm
Max. Mz nyomaték	8 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	207 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	241 N
Mozgatott tömeg	365 g
Terméksúly	711 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