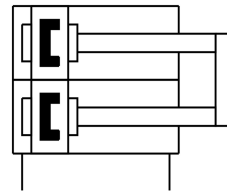


# Mini szánegység DGST-12-80-PA

Cikkszám: 8085128

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	80 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	22.1 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	20.8 mm
Dugattyú Ø	12 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 kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.12 J
Csillapítási hossz	1.3 mm
Max. erő Fy	600 N
Max. Fz erő	600 N
Max. Mx nyomaték	8.9 Nm
Max. My nyomaték	6.5 Nm
Max. Mz nyomaték	6.5 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	102 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	136 N
Mozgatott tömeg	383 g
Terméksúly	822 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