

Mini szánegység DGST-8-30-Y12A

Cikkszám: 8085162

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	30 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	17.6 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	15.7 mm
Dugattyú Ø	8 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	külső hidraulikus csillapítás
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	0.8 m/s
Ismétlési pontosság	<= 0,02 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 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	0.4 J
Csillapítási hossz	4 mm
Max. erő Fy	300 N
Max. Fz erő	300 N
Max. Mx nyomaték	2.8 Nm
Max. My nyomaték	2 Nm
Max. Mz nyomaték	2 Nm

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	45 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	60 N
Mozgatott tömeg	99.8 g
Terméksúly	191.6 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