

Mini szánegység DGST-20-30-Y12A

Cikkszám: 8085183

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	30 mm
Állítható véghelyzet/elülső hossz	22.1 mm
Állítható végállás/hátsó hossz	22.1 mm
Dugattyú Ø	20 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	külső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyókosaras kivitel
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	<= 0,02 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 korrózióknak 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	3 J
Csillapítási hossz	8 mm
Max. erő Fy	1110 N
Max. Fz erő	1110 N
Max. Mx nyomaték	11 Nm
Max. My nyomaték	12 Nm
Max. Mz nyomaték	12 Nm

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	317 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	377 N
Mozgatott tömeg	512 g
Terméksúly	1108 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
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