

Vezetett henger DFM-20-100-P-A-KF

Cikkszám: 170921

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	20 mm
Hajtó egység üzem módja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Max. sebesség	0.8 m/s
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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0,2 Nm
Max. erő Fy	817 N
Max. erő Fy, statikus	1020 N
Max. Fz erő	817 N
Max. Fz erő, statikus	1020 N
Max. Mx nyomaték	23.69 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	29.58 Nm
Max. My nyomaték	15.11 Nm
Max. My statikus nyomaték	18.87 Nm
Max. Mz nyomaték	15.11 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	18.87 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	2.95 Nm

Jellemző	Érték
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	78 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	141 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	188 N
Mozgatott tömeg	632 g
Terméksúly	1468 g
A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében	59.4 mm
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél