

Vezetett henger DFM-100-50-P-A-KF

Cikkszám: 170968

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	125 mm
Löket	50 mm
Dugattyú Ø	100 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Max. sebesség	0.4 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
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	1 Nm
Max. erő Fy	3043 N
Max. erő Fy, statikus	5400 N
Max. Fz erő	3043 N
Max. Fz erő, statikus	5400 N
Max. Mx nyomaték	286.02 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	507.6 Nm
Max. My nyomaték	109.53 Nm
Max. My statikus nyomaték	194.4 Nm
Max. Mz nyomaték	109.53 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	194.4 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	63.12 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	415 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	4418 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	4712 N
Mozgatott tömeg	6318 g
Terméksúly	11980 g
A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében	48.3 mm
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G3/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél