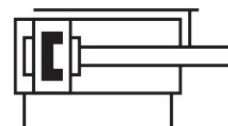


Vezetett henger DFM-63-100-P-A-GF

Cikkszám: 170881

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	63 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezetékek
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Max. sebesség	0.6 m/s
Működési mód	kettős működésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	1.3 Nm
Max. erő Fy	1533 N
Max. erő Fy, statikus	1533 N
Max. Fz erő	1533 N
Max. Fz erő, statikus	1533 N
Max. Mx nyomaték	95.83 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	95.83 Nm
Max. My nyomaték	54.43 Nm
Max. My statikus nyomaték	54.43 Nm
Max. Mz nyomaték	54.43 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	54.43 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	15.54 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	212 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	1750 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	1870 N
Mozgatott tömeg	3313 g
Terméksúly	6904 g
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél