

Vezetett henger DFM-100-160-P-A-GF

Cikkszám: 170897

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	125 mm
Löket	160 mm
Dugattyú Ø	100 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	0.05 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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	1 Nm
Max. erő Fy	3640 N
Max. erő Fy, statikus	3640 N
Max. Fz erő	3640 N
Max. Fz erő, statikus	3640 N
Max. Mx nyomaték	342.2 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	342.2 Nm
Max. My nyomaték	205.7 Nm
Max. My statikus nyomaték	205.7 Nm
Max. Mz nyomaték	205.7 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	205.7 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	55.17 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	446 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	9668 g
Terméksúly	18980 g
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 ötvözött rozsdamentes acél