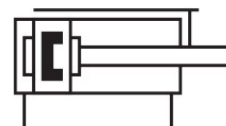


Vezetett henger DFM-100-25-P-A-GF

Cikkszám: 170892

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	125 mm
Löket	25 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	111 Nm
Max. My statikus nyomaték	111 Nm
Max. Mz nyomaték	111 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	111 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	76.99 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	452 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	6301 g
Terméksúly	11000 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