

Vezetett henger DFM-63-25-P-A-KF

Cikkszám: 170953

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löklet	25 mm
Dugattyú Ø	63 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	0.1 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/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	1,3 Nm
Max. erő Fy	1487 N
Max. erő Fy, statikus	1600 N
Max. Fz erő	1487 N
Max. Fz erő, statikus	1600 N
Max. Mx nyomaték	92.97 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	100 Nm
Max. My nyomaték	31.98 Nm
Max. My statikus nyomaték	34.4 Nm
Max. Mz nyomaték	31.98 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	34.4 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	21.98 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	235 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	2241 g
Terméksúly	4242 g
A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében	27.8 mm
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
Dugattyúrud alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél