

Vezetett henger DFM-12-30-P-A-KF

Cikkszám: 170902

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	25 mm
Löket	30 mm
Dugattyú Ø	12 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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Max. sebesség	0.8 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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.07 Nm
Max. erő Fy	270 N
Max. erő Fy, statikus	355 N
Max. Fz erő	270 N
Max. Fz erő, statikus	355 N
Max. Mx nyomaték	5.53 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	7.28 Nm
Max. My nyomaték	2.43 Nm
Max. My statikus nyomaték	3.2 Nm
Max. Mz nyomaték	2.43 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	3.2 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	0.82 Nm

Jellemző	Érték
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	29 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	51 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	68 N
Mozgatott tömeg	175 g
Terméksúly	397 g
A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében	18.3 mm
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél