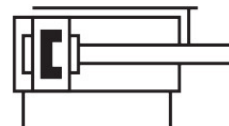


Vezetett henger DFM-32-25-P-A-GF

Cikkszám: 170855

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löket	25 mm
Dugattyú Ø	32 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.4 Nm
Max. erő Fy	1227 N
Max. erő Fy, statikus	1227 N
Max. Fz erő	1227 N
Max. Fz erő, statikus	1227 N
Max. Mx nyomaték	47.84 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	47.84 Nm
Max. My nyomaték	24.53 Nm
Max. My statikus nyomaték	24.53 Nm
Max. Mz nyomaték	24.53 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	24.53 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	10.06 Nm

Jellemző	Érték
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	180 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	415 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	482 N
Mozgatott tömeg	1049 g
Terméksúly	1858 g
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúród alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél