

Vezetett henger DGRC-GF-32-100-PA

Cikkszám: 8218218

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löket	100 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
Csavaróbiztosíték/vezető	Vezetőrúd kerettel
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/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas akkumulátorgyártásra a Festo belső meghatározása szerint F1A súlyossági fokozatban, a Cu/Zn/Ni használatára vonatkozó korlátozásokkal.
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.4 Nm
Max. erő Fy	989.7 N
Max. erő Fy, statikus	989.7 N
Max. Fz erő	989.7 N
Max. Fz erő, statikus	989.7 N
Max. Mx nyomaték	37.61 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	37.61 Nm
Max. My nyomaték	29.19 Nm
Max. My statikus nyomaték	29.19 Nm
Max. Mz nyomaték	29.19 Nm

Jellemző	Érték
Max. nyomaték Mz, statikus	29.19 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	6.17 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	126.3 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
Forgásjáték	0.045 deg
Mozgatott tömeg	768.8 g
Terméksúly	1565 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	796.2 g
A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében	72.9 mm
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Dinamikus tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Véglap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Vezetőrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél