

Vezetett henger DGRC-GF-40-25-PA

Cikkszám: 8218219

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löket	25 mm
Dugattyú Ø	40 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	0.7 Nm
Max. erő Fy	1057 N
Max. erő Fy, statikus	1057 N
Max. Fz erő	1057 N
Max. Fz erő, statikus	1057 N
Max. Mx nyomaték	44.39 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	44.39 Nm
Max. My nyomaték	21.67 Nm
Max. My statikus nyomaték	21.67 Nm
Max. Mz nyomaték	21.67 Nm

Jellemző	Érték
Max. nyomaték Mz, statikus	21.67 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	10.95 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	162 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	686 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	754 N
Forgásjáték	0.035 deg
Mozgatott tömeg	595.2 g
Terméksúly	1083.8 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	488.6 g
A mozgó tömeg súlypontja a löket függvényében	32.5 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