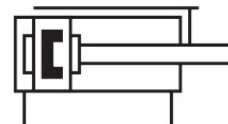


Vezetett henger DFM-16-100-P-A-GF-F1A

Cikkszám: 8118829

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	16 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezetékek
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
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/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 csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.15 Nm
Max. erő Fy	608 N
Max. erő Fy, statikus	608 N
Max. Fz erő	608 N
Max. Fz erő, statikus	608 N
Max. Mx nyomaték	13.98 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	13.98 Nm
Max. My nyomaték	10.34 Nm

Jellemző	Érték
Max. My statikus nyomaték	10.34 Nm
Max. Mz nyomaték	10.34 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	10.34 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	1.46 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	49 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	90 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	121 N
Mozgatott tömeg	471 g
Terméksúly	1081 g
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