

Vezetett henger DFM-50-25-P-A-GF-F1A

Cikkszám: 8118927

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	50 mm
Löklet	25 mm
Dugattyú Ø	50 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezeték
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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Max. sebesség	0.6 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	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnes tekercsek
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	1 Nm
Max. erő Fy	1533 N
Max. erő Fy, statikus	1533 N
Max. Fz erő	1533 N
Max. Fz erő, statikus	1533 N
Max. Mx nyomaték	84.33 Nm
Statikus Mx max. nyomaték	84.33 Nm

Jellemző	Érték
Max. My nyomaték	38.33 Nm
Max. My statikus nyomaték	38.33 Nm
Max. Mz nyomaték	38.33 Nm
Max. nyomaték Mz, statikus	38.33 Nm
Max. megengedett Mx nyomatékterhelés, löket függvényében	19.4 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	257 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	1057 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	1178 N
Mozgatott tömeg	2026 g
Terméksúly	3440 g
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél