

Vezetett henger DFM-10-15-P-A-GF

Cikkszám: 4154770

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	10 mm
Löket	15 mm
Dugattyú Ø	10 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...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. sebesség	1.7 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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.035 Nm
Max. megengedett Mx nyomatéktérhelés, löket függvényében	0.039 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	2.4 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	40 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	47 N
Forgásjáték	0.1 deg
Mozgatott tömeg	18.5 g
Terméksúly	53.5 g
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tömítések alapanyaga	NBR

Jellemző	Érték
Dinamikus tömítések alapanyaga	HNBR
Véglap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Vezetőrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél