

Lapos henger DZF-18- -A-P-A

Cikkszám: 161233

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...200 mm
Dugattyú Ø	18 mm ekvivalens átmérő
Dugattyúrúd menete	M8
A dugattyúrúd max. elfordulási szöge +/-	1.2 deg
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Csavaróbiztosíték/vezető	Ovális dugattyú
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.1 J
Az elfordulás elleni biztosítás max. forgatónyomatéka	0.2 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	123 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	153 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	24 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	4 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	13 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	107 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M5
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet

Jellemző	Érték
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyú tömítés alapanyaga	NBR
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél