

Lapos henger DZF-50- -A-P-A-S6

Cikkszám: 161292

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...320 mm
Dugattyú Ø	50 mm ekvivalens átmérő
Dugattyúrúd menete	M16x1,5
A dugattyúrúd max. elfordulási szöge +/-	0.5 deg
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Hőálló tömítések max. 120°C
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	0 °C...120 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.64 J
Az elfordulás elleni biztosítás max. forgatónyomatéka	1.2 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	990 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	1178 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	219 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	25 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	64 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	854 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény

Jellemző	Érték
Tömítések alapanyaga	FPM
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyú tömítés alapanyaga	HNBR
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél