

# lapos henger DZF-12-100-A-P-A

Cikkszám: 161229

FESTO

elfordulás ellen biztosított, pozíció érzékeléshez, rugalmas csillapító gyűrűkkel a véghelyzetekben. Különböző felfogási lehetőségek, kiegészítő felfogó elemekkel vagy anélkül.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	12 mm azonos átmérő
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	2.5 deg
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	Ovális dugattyú
Operating pressure MPa	0.16 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1.6 ... 10 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka	0.1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	12 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	2 g 9 g
Alapsúly 0 mm löketnél	96 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium simára oxidált
Material piston rod	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes