

# lapos henger DZF-18-100-P-A

Cikkszám: 164020

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	18 mm azonos átmérő
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	1.2 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	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 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	0.2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	123 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	24 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4 g 13 g
Alapsúly 0 mm löketnél	107 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