

# lapos henger DZH-16-100-PPV-A

Cikkszám: 151149

FESTO

elfordulás ellen biztosított, érintés nélküli helyzetérzékeléshez, mindkét véghelyzetben beállítható csillapítással. Sokféle felfogási lehetőség, kiegészítő felfogó elemekkel vagy azok nélkül.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	16 mm azonos átmérő
Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-	3.1 deg
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
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-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Csillapítási hossz	14 mm
Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka	0.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	11 g
Alapsúly 0 mm löketnél	140 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium
Material piston rod	erősen ötvözött acél