

# kompakt henger

## ADN-16-70-I-P-A

Cikkszám: 8178767

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	70 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Dugattyúrúd menet	M4
A következő szabványon alapul:	ISO 21287
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Belső menet
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
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
Tisztasoba kategória	ISO class 6
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.15 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	15 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4 g
Alapsúly 0 mm löketnél	79 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	14 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of flange screw	Acél
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy