

# kompakt henger

## ADNGF-4"-1 1/4"-P-A

Cikkszám: 557283

FESTO

ISO 21287 szerint, siklócsapágyas vezetékkel, a dugattyúrúd elfordulás ellen vezetőcsappal és járomlappal biztosított.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1.25 "
Dugattyú átmérő	4"
A következő szabványon alapul:	ISO 21287
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	Vezető csap járommal
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
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	-4 ... 176 °F
Felütkezési energia a véghelyzetekben	1.844 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,017.035 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,059.3 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	38.551 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4.106 oz
Alapsúly 0 mm löketnél	94.624 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	1.522 oz
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	1/8 NPT
Material of flange screw	Acél
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy