

# kompakt henger

## ADNGF-32-80-PPS-A

Cikkszám: 574030

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	80 mm
Dugattyú átmérő	32 mm
A következő szabványon alapul:	ISO 21287
Csillapítás	PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	Vezető csap járommal
Operating pressure MPa	0.19 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1.9 ... 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	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	1 J
Csillapítási hossz	4 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	122 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	17 g
Alapsúly 0 mm löketnél	327 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	38 g
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of flange screw	Acél
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy