

# kompakt henger

## ADNGF-12-25-P-A

Cikkszám: 554209

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Lökett	25 mm
Dugattyú átmérő	12 mm
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	0.15 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 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
Felütkezési energia a véghelyzetekben	0.07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	22 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4 g
Alapsúly 0 mm löketnél	90 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	14 g
Pneumatikus csatlakozás	M5
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