

# kompakt henger

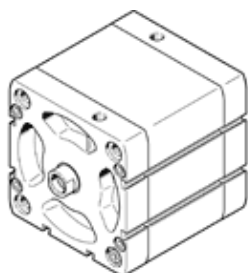
## ADN-80-15-I-P-A

Cikkszám: 536364

★ Sztenderd termék program

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléssel, a dugattyúrúdon belső menettel.

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	15 mm
Dugattyú átmérő	80 mm
Dugattyúrúd menet	M12
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 21287
Dugattyúrúd vég	Belső menet
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 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	1.8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	400 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,121 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	79 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of flange screw	Acél
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy