

# kompakt henger

## AEN-100- -

Cikkszám: 536423

FESTO

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléshez, a dugattyúrúdon belső- vagy külső menettel.



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 25 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 21287
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	megnövelt futásteljesítmény Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread Meghosszabbított dugattyúrúd Elfordulás elleni védelemmel Hőálló tömítések, max.120°C lézerrel mart adattábla húzó egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Működési mód	egyszeres működtetésű nyomó húzó
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 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,230 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,416 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	570 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,154 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	98 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 piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy