

# kompakt henger

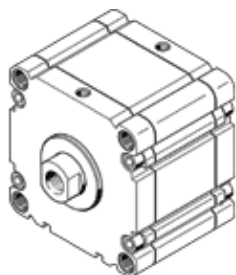
## ADVU-125-25-P-A

Cikkszám: 175753

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

érintésmentes helyzetérzékeléshez. A dugattyúrúd végén belső menet.  
Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	25 mm
Dugattyú átmérő	125 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Belső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.05 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.5 ... 10 bar
Operating pressure	7.25 ... 145 psi
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	3.3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	1,317 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	63 g
Alapsúly 0 mm löketnél	3,426 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	168 g
Felfogási mód	átmenő furattal tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Material of flange screw	Acél, ónozott
Material cover	Alumínium ötvözet
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet