

# kompakt henger

## ADVU-80-30-A-P-A

Cikkszám: 156658

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	30 mm
Dugattyú átmérő	80 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 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	0.75 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	307 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,772 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	168 g
Felfogási mód	átmenő furattal tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
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