

kompakt henger

ADVU-100-80-A-P-A

Cikkszám: 156671

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
Lökett	80 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív 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	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	614 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	38 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,797 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	177 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