

kompakt henger

ADN-1/2"-1/2"-I-P-A

Cikkszám: 557026

FESTO

helyzetérzékeléssel, a dugattyúrúdon belső menettel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	0.5 "
Dugattyú átmérő	1/2"
Dugattyúrúd menet	4-48 UNF-2B
A következő szabványon alapul:	ISO 21287
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Dugattyúrúd vég	Belső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 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	-4 ... 176 °F
Felütkezési energia a véghelyzetekben	0.052 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.465 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	15.287 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	0.319 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0.425 oz
Alapsúly 0 mm löketnél	2.726 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0.071 oz
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	Acél
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy