

Kompakt henger ADN-1/2"-1"-A-P-A

Cikkszám: 557022

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 hüvelyk
Dugattyú Ø	1/2"
Dugattyúrúd menete	10-32 UNF-2A
Szabvány alapján	ISO 21287
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-4 °F...176 °F
Ütközési energia a végállásokban	0.052 ft-lbf
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	11.5 lbf
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	15.3 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	0.319 oz
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	0.425 oz
Alapsúly 0 mm löket esetén	2.73 oz
Súlytöbblet 10 mm löketenként	0.071 oz
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	10-32 UNF-2B

Jellemző	Érték
Peremes csavar alapanyaga	Acél
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dinamikus tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált