

Kompakt henger
ADN-3"-2 1/2"-I-P-A
Cikkszám: 557169

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	2.5 hüvelyk
Dugattyú Ø	3"
Dugattyúrúd menete	1/2-20 UNF-2B
Szabvány alapján	ISO 21287
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Dugattyúrúdvég	Belső 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	1.33 ft-lbf
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	636 lbf
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	678 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	14.2 oz
Többlet mozgatótt tömeg 10 mm löketenként	2.8 oz
Alapsúly 0 mm löket esetén	46 oz
Súlytöbblet 10 mm löketenként	0.885 oz
Rögzítés módja	választhatóan: átmenő furattal belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	1/8 NPT

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