

Kompakt henger AEVU-100-20-A-P-A

Cikkszám: 157020

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	20 mm
Dugattyú Ø	100 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	nyomó egyszeres működésű
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	1 J
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	4516 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	614 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	38 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	2797 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	177 g
Rögzítés módja	átmenő furattal tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Peremes csavar alanyaga	Acél, horganyzott
Fedél alanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Dinamikus tömítések alanyaga	NBR TPE-U(PU)

Jellemző	Érték
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet