

Kompakt henger
AEVULQ-100-25-P-A
Cikkszám: 157067

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	25 mm
Dugattyú Ø	100 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	nyomó egyszeres működésű
Dugattyúrúdvég	Belső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
Csavaróbiztosíték/vezető	négyzetes 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	-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	választhatóan: átmenő furattal tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Peremes csavar alapanyaga	Acél, horganyzott
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet

Jellemző	Érték
Dinamikus tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet