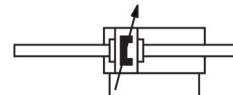


Szabványos henger CRDNG-100- -PPV-A-S2

Cikkszám: 185287

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm...2000 mm
Dugattyú Ø	100 mm
Dugattyúrúd menete	M20x1,5
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 15552
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Összehúzócsavar Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Folyamatos dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Működési mód	kettős működésű
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	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Csillapítási hossz	30 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	4418 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	4418 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	1688 g
Többlet mozgatótt tömeg 10 mm löketenként	78 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	8772 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	138 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1/2

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Dugattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Anyacsavar alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csapágy alapanyaga	POM
Peremes anya alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Összehúzócsavar alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél