

Szabványos henger DSBG-200-100-PPVA-N3

Cikkszám: 2390143

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	200 mm
Dugattyúrúd menete	M36x2
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	egyoldali 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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	4.8 J
Csillapítási hossz	48 mm
Csillapítási hossz kitolva	48 mm
Csillapítási hossz behúzva	48 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	18096 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	18850 N
Mozgatott tömeg	6318 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	5348 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	97 g
Terméksúly	17953 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	15493 g

Jellemző	Érték
Súlytöbblet 10 mm löketenként	246 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G3/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény, bevonatos
Dugattyú tömítés alapanyaga	NBR
Dugattyú alapanyaga	Alumínium öntvény
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél
Dugattyúrúd-tömítéslehúzó alapanyaga	NBR
Puffer tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Puffer dugattyú alapanyaga	POM
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Anyacsavar alapanyaga	Acél, horganyzott
Csapágy alapanyaga	Fém-műanyag kompozit
Peremes anya alapanyaga	Acél, horganyzott
Összehúzócsavar alapanyaga	erősen ötvöztött acél