

Szabványos henger DSBG-200-40-P-N3

Cikkszám: 2537449

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	40 mm
Dugattyú Ø	200 mm
Dugattyúrúd menete	M36x2
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 15552
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Összehúzócsavar Hengercső
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
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	5736 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	5348 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	97 g
Terméksúly	16477 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	15493 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	246 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G3/4

Jellemző	Érték
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