

# Szabványos henger DSBG-160-200-P-N3

Cikkszám: 2536754

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	200 mm
Dugattyú Ø	160 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	3.3 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	11310 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	12064 N
Mozgatott tömeg	6232 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	4292 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	97 g
Terméksúly	15911 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	11751 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	208 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel tartozékkal
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 ötvözött acél
Dugattyúrúd-tömítéslevező 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 ötvözött acél