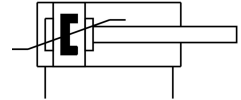


Szabványos henger DSBF-C-63-100-PPSA-N3-R

Cikkszám: 1780909

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú Ø	63 mm
Dugattyúrúd menete	M16x1,5
Csillapítás	önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 15552
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	1.3 J
Csillapítási hossz	22 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	1682 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	1870 N
Mozgatott tömeg	710 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	460 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	25 g
Terméksúly	2453 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1803 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	65 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G3/8

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alu présöntvény, bevonatos
Dugattyú tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Dugattyúrúd-tömítéslevező alapanyaga	TPE-U(PU)
Puffer tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Puffer dugattyú alapanyaga	POM
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Anyacsavar alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Csapágy alapanyaga	POM
Peremes csavar alapanyaga	Acél, horganyzott