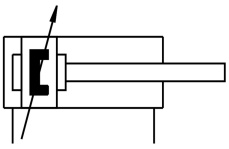
Szabványos henger DSBC-100-125-PPVA-N3

Cikkszám: 1384809

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	125 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 Profilcső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	2.5 J
Csillapítási hossz	31 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	4712 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	1000 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	39 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	3665 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	101 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Alu présöntvény, bevonatos
Dugattyú tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Dugattyúrúd-tömítéslehúzó alapanyaga	TPE-U(PU)
Puffer tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Puffer dugattyú alapanyaga	POM
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Anyacsavar alapanyaga	Acél, horganyzott
Csapágy alapanyaga	POM
Peremes csavar alapanyaga	Acél, horganyzott