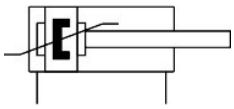
Szabványos henger
DSBF-C-32-100-PPSA-N3-R

Cikkszám: 1778838



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	32 mm
Dugattyúrúd menete	M10x1,25
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	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.4 J
Csillapítási hossz	17 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	415 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	483 N
Mozgatott tömeg	198 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	108 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	9 g
Terméksúly	752 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	472 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	28 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
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-tömítéslehúzó 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