

Szabványos henger DSBF-C-125- -PPVA-N3-R

Cikkszám: 1784637

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...2800 mm
Dugattyú Ø	125 mm
Dugattyúrúd menete	M27x2
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
Üzemi nyomás	0.02 MPa...1 MPa 0.2 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	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	3.3 J
Csillapítási hossz	45 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	6881 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	7363 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	2245 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	63 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	6928 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	163 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1/2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alu présöntvény, bevonatos

Jellemző	Érték
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