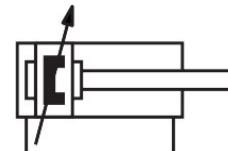


Szabványos henger DSBC-40-500-D3-PPVA-N3

Cikkszám: 8165584

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	500 mm
Dugattyú Ø	40 mm
Dugattyúrúd menete	M12x1,25
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	0.06 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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.7 J
Csillapítási hossz	19 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	633 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	754 N
Mozgatott tömeg	1005 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	205 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	16 g
Terméksúly	3218 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	768 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	49 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
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 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
Dugattyúrúd-törlő alapanyaga	TPE-E
Csapágy alapanyaga	Fém-műanyag kompozit
Peremes csavar alapanyaga	Acél, horganyzott