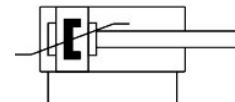


Szabványos henger DSBC-32-70-D3-PPSA-N3

Cikkszám: 3659380

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	70 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
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.08 MPa...1.2 MPa 0.8 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	0.4 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	173 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	110 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	9 g
Terméksúly	696 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	480 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	31 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel tartozékkal

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény, bevonatos
Dugattyú tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött 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