

Szabványos henger DSBG-250- -PPVA-N3

Cikkszám: 2865078

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...2250 mm
Dugattyú Ø	250 mm
Dugattyúrúd menete	M42x2
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Összehúzócsavar Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Csillapítási hossz	55 mm
Csillapítási hossz kitolva	55 mm
Csillapítási hossz behúzva	55 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	28274 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	29452 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	9978 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	157 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	29313 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	384 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény, bevonatos
Dugattyú tömítés alapanyaga	NBR
Dugattyú alapanyaga	Alumínium öntvény
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Dugattyúrúd-tömítéslehúzó alapanyaga	NBR
Puffer tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Puffer dugattyú alapanyaga	POM
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Anyacsavar alapanyaga	Acél, horganyzott
Csapágy alapanyaga	Fém-műanyag kompozit
Peremes anya alapanyaga	Acél, horganyzott
Összehúzócsavar alapanyaga	erősen ötvözött acél