

Szabványos henger

DSNU-8-100-P-A

Cikkszám: 19182

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	8 mm
Dugattyúrúd menete	M4
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	CETOP RP 52 P ISO 6432
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.03 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	22.6 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	30.2 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	7.5 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	1 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	34.6 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	2.4 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet színtelen eloxált
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél