

Szabványos henger

DSNU-20-100-P-A

Cikkszám: 19212

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	100 mm
Dugattyú Ø	20 mm
Dugattyúrúd menete	M8
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	0.1 MPa...1 MPa 1 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	0.2 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	158.3 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	188.5 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	44 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	4 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	186.8 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	7.2 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
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