

# Kör keresztmetszetű henger DSNU-S-8-100-P-A-MQ

Cikkszám: 5205907

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú Ø	8 mm
Dugattyúrúd menete	M4
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
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-B2-L
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
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 löklet esetén	6.3 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	1 g
Alapsúly 0 mm löklet esetén	20 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	2.4 g
Rögztetés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél