

# Szabványos henger DNC-125-100-PPV

Cikkszám: 163515

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú Ø	125 mm
Dugattyúrúd menete	M27x2
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 15552
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíciófelismerés	nélkül
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
Ütközési energia a végállásokban	5 J
Csillapítási hossz	42 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	6881 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	7363 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	2809 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	63 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	6771 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	168 g
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény bevonatos
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet simára eloxált