

# szabványos henger

## DNC-100-160-PPV-A

Cikkszám: 163471

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

ISO 15552 szerint, profil hengercső, helyzetérzékelési lehetőség, mindkét oldalon beállítható véghelyzet csillapítás.

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	160 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Dugattyúrúd menet	M20x1,5
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15552
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 12 bar
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	1.2 J
Csillapítási hossz	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	1,544 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	38 g
Alapsúly 0 mm löketnél	4,653 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	115 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium présöntvény bevont
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált