

# szabványos henger

## DNC-100-80-PPV

Cikkszám: 163482

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	80 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	nélkül/nincs
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