

# profilhenger DNC-1 1/4"-

Cikkszám: 184817

FESTO

ISO 15552 szerint.



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Löklet	0.08 ... 80 "
Dugattyú átmérő	1 1/4"
A következő szabványon alapul:	ISO 15552 (eddig VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290 is)
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz nélkül/nincs
Változatok	Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread Meghosszabbított dugattyúrúd befogó egység a dugattyúrúdon Elfordulás elleni védelemmel Kiváló korrózió elleni védelem Porvédelem Átmenő dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C egyoldalú dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	négyszögletes 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 működéshöz szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 120 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.1 J
Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka	0.8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	415 ... 483 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	162 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	9 g
Alapsúly 0 mm löketnél	517 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	30 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás	NPT1/8-27
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium présöntvény bevont
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált