

szabványos henger CRDNGS-100- -PPV-A

Cikkszám: 160895

FESTO

korrózióálló
ISO 15552, NF E 49 003.1 és UNI 10 290 szerint,
érintés nélküli helyzetérzékeléshez. Mindkét oldalon beállítható
véghelyzet csillapítás.



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	10 ... 2,000 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Dugattyúrúd menet	M20x1,5
A következő szabványon alapul:	ISO 15552
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Swivel clevis Húzó rúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	End cap with swivelling rod eye
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 10 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	4 - különösen erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Csillapítási hossz	30 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	1,310 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	39 g
Alapsúly 0 mm löketnél	8,897 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	99 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Material cover	Nemesacél öntvény
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material piston	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material nut	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material bearing	POM
Collar nut material	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material tie rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes