

kör keresztmetszetű henger CRDSNU-100

Cikkszám: 8126417

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 500 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Dugattyúrúd menet	M20x1,5 M12
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet Belső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Szárazon futáshoz EX-védettségi jóváhagyás (ATEX) Megnövelt kémiai ellenálló képesség Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread Meghosszabbított dugattyúrúd Csapágyfedél felfogó menet nélkül táplevegő csatlakozás keresztben Átmenő dugattyúrúd egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Működési mód	kettősműködésű
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T120°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshoz 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
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	1,018 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	39 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	8,527 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	75 g
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes