

# kör keresztmetszetű henger CRDSNU-32-

Cikkszám: 552791

FESTO



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 500 mm
Dugattyú átmérő	32 mm
Dugattyúrúd menet	M6 M10x1,25
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	Kemény lehúzó 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 Hőálló tömítések, max.120°C Hőmérséklettartomány: -40 - 80 °C egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
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 működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 120 °C

Jellemző	Érték
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	118 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	9 g
Alapsúly 0 mm löketnél	670 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	15 g
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes