

szabványos henger

CRDSNU-20-

Cikkszám: 552789

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 320 mm
Dugattyú átmérő	20 mm
Dugattyúrúd menet	M8 M4
A következő szabványon alapul:	ISO 6432
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 Megnövelt kémiai ellenálló képesség Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon 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
Élelmiszerral való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N

Jellemző	Érték
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	42 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4 g
Alapsúly 0 mm löketnél	310 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	7 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