

# Kör keresztmetszetű henger CRDSNU-40-

Cikkszám: 552792

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 mm...500 mm
Dugattyú Ø	40 mm
Dugattyúrúd menete	M8 M12x1,25
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Dugattyúrúdvég	Külső menet Belső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Kemény lemez Szárasonfutáshoz Robbanásvédelmi engedély (ATEX) Növelt vegyi ellenálló képesség Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Belső menet a dugattyúrúdon Speciális menet a dugattyúrúdon Meghosszabbított dugattyúrúd Csapágyfedél rögzítőmenet nélkül Sűrítettlevegő-csatlakozás, keresztben Folyamatos dugattyúrúd Hőálló tömítések max. 120°C Hőmérséklettartomány -40 és 80°C között egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Működési mód	kettős működésű
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G

Jellemző	Érték
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T120°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...120 °C
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	633 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	754 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	232 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	16 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1327 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	24 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Dugattyúrud alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél