

Szabványos henger CRDSNU-12-

Cikkszám: 552787

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...200 mm
Dugattyú Ø	12 mm
Dugattyúrúd menete	M6
Szabvány alapján	ISO 6432
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Kemény le húzó Szár azonfutáshoz Növelt vegyi ellenálló képesség Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Meghosszabbított dugattyúrúd Csapágyfedél rögzítőmenet nélkül Sűrítetlevegő-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, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D

Jellemző	Érték
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/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zone III
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Élelmiszerekkel használható	lásd a megfelelőségi nyilatkozatot
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...120 °C
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	51 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	68 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	19 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	2 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	101 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	4 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél