

Kör keresztmetszetű henger DSNU-50- -

Cikkszám: 193994

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...500 mm
Dugattyú Ø	50 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Belső menet a dugattyúrúdon Speciális menet a dugattyúrúdon Dugattyúrúd külső menet egyoldalú, rövidített Meghosszabbított dugattyúrúd Rögzítő egység a dugattyúrúdon Sűrítettlevegő-csatlakozás, axiális közvetlen rögzítéssel Sűrítettlevegő-csatlakozás, keresztben Fém lehúzó Csavaróbiztosítékkal Erős korrózióvédelem Porvédelem Konstans lassú mozgás Alacsony súrlódás Folyamatos dugattyúrúd Hőálló tömítések max. 120°C egyoldali dugattyúrúd
Csavaróbiztosíték/vezető	négyszetes 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)

Jellemző	Érték
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
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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel 3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zone III
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...120 °C
Csillapítási hossz	20 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	990 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	1178 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	413 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1087 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	40 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél