

Lineáris/fordító szorító egység CLR-50-50-L-P-A-K11-R8

Cikkszám: 535503

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Teljes löket	71 mm
Dugattyú Ø	50 mm
Dugattyúrúd menete	M10
Elfordítási szög	90 fok +/- 2 fok
Szorító löket	50 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Forgásirány	bal oldalon
Változatok	Hegesztési cseppvédelem Porvédelem
Üzemi nyomás	2 bar...10 bar
Működési mód	kettős működésű
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
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...80 °C
Hatékony szorítóerő 0,2 MPa-nál (2 bar, 29 psi)	271 N
Effektív szorítóerő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) esetén	508 N
Effektív szorítóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	716 N
Ujjszorító csavar max. meghúzási nyomatéka	47 Nm
Elméleti feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	990 N
Terméksúly	2155 g
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel tartozékkal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Lehúzó alapanyaga	PPS

Jellemző	Érték
Peremes csavar alapanyaga	Acél horganyzott
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet bevonatos
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet csúszáseloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	bevonatos erősen ötvözött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet simára eloxált