

Kör keresztmetszetű henger DSNU-32- -F1A-

Cikkszám: 8149448

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...500 mm
Dugattyú Ø	32 mm
Dugattyúrúd menete	M10x1,25
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	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Belső menet a dugattyúrúdon Speciális menet a dugattyúrúdon Dugattyúrúd külső menet egyoldalú, rövidített Meghosszabbított dugattyúrúd Sűrített levegő-csatlakozás, axiális Sűrített levegő-csatlakozás, keresztben Folyamatos dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 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 korrozóállósági osztály	0 - nincs korrozíós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú réz, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Csillapítási hossz	14 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	415 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	482.5 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	121 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	9 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	370.5 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	15.5 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél