

Kör keresztmetszetű henger DSNU-S-25- -F1A-

Cikkszám: 8148789

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...200 mm
Dugattyú Ø	25 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás
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 Meghosszabbított dugattyúrúd Sűrítettlevegő-csatlakozás, axiális Lengő felerősítés, zárósapka Sűrítettlevegő-csatlakozás, keresztben Rögzítőmenet, zárósapka Dugattyúrúd rövidített külső menete
Üzemi nyomás	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.3 J
Csillapítási hossz	17 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	247.4 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	294.5 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	63.6 g

Jellemző	Érték
Többslet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	6 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	180.2 g
Súlytöbbslet 10 mm löketenként	11 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