

Szabványos henger DSNU-8- -F1A-

Cikkszám: 8150747

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 mm...100 mm
Dugattyú Ø	8 mm
Dugattyúrúd menete	M4
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	CETOP RP 52 P ISO 6432
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 kémiaileg nikkellezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete Dugattyúrúd külső menet egyoldalú, rövidített Meghosszabbított dugattyúrúd Sűrítettlevegő-csatlakozás, axiális Sűrítettlevegő-csatlakozás, keresztben Folyamatos dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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-B1/B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkellezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezeték, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	22.6 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	30.2 N

Jellemző	Érték
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	7.5 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	1 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	34.6 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	2.4 g
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyúrud alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Hengercső alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél