

Kompakt henger ADN-S-6-10-A-A-F1A

Cikkszám: 8142516

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	10 mm
Dugattyú Ø	6 mm
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Li-ion akkumulátorokat gyártó üzemekbe ajánljuk egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkellel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.006 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	9.4 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	17 N
Mozgatott tömeg	2.4 g
Terméksúly	13.6 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet

Jellemző	Érték
Dinamikus tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél