

Kompakt henger ADN-S-10-5-I-A-F1A

Cikkszám: 8142520

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	5 mm
Dugattyú Ø	10 mm
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Dugattyúrúdvég	Belső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Li-ion akkumulátorokat gyártó üzemekbe ajánljuk egyoldali dugattyúrúd
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
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
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezes, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.012 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	30.2 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	47 N
Mozgatott tömeg	4.5 g
Terméksúly	14.5 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

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