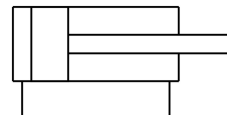


Kompakt henger ADN-S-10-5-A-F1A

Cikkszám: 8142522

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	5 mm
Dugattyú Ø	10 mm
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
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 több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkellezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
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	4.1 g
Terméksúly	12.2 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Dinamikus tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)

Jellemző	Érték
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél