

Kompaktni cilindar ADN-S-10-5-I-F1A

Broj dela: 8142518

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	5 mm
Prečnik klipa	10 mm
Prigušenje	bez prigušenja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača
Varijante	Preporučeno za proizvodne sisteme za proizvodnju litijum-jonskih baterija Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.012 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	30.2 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	47 N
Pokretna masa	4.1 g
Težina proizvoda	12.2 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana eloksirano
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući