

Kompaktni cilindar ADN-S-6-5-A-F1A

Broj dela: 8142513

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 5 mm |
| Prečnik klipa | 6 mm |
| Prigušenje | bez prigušenja |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Dizajn | Klip Klipnjača |
| Varijante | Preporučeno za proizvodne sisteme za proizvodnju litijum-jonskih baterija Klipnjača na jednom kraju |
| Radni pritisak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 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 niki 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 | 0.006 J |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 9.4 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 17 N |
| Pokretna masa | 1.5 g |
| Težina proizvoda | 9.2 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 |