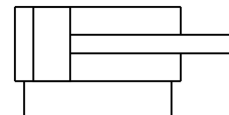


Kompaktni cilindar ADN-S-10-5-I-F1A

Broj dijela: 8142518

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 5 mm |
| Promjer klipa | 10 mm |
| Prigušenje | nema slabljenja |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Kraj klipnjače | Unutarnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Piston rod |
| varijante | Preporuča se za proizvodne pogone za proizvodnju Li-ion baterija jednostrana klipnjača |
| Radni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.012 J |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 30.2 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 47 N |
| Pokretna masa | 4.1 g |
| Težina proizvoda | 12.2 g |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak | M3 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne dinamičke brtve | NBR TPE-U(PU) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------|---|
| Materijal za kućište | Anodised wrought aluminium alloy anodizirana |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |