

Kompaktni cilindar ADN-S-40-25-I-P-A-F1A

Broj dela: 8142880

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 25 mm |
| Prečnik klipa | 40 mm |
| Prigušenje | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Kraj klipnjače | Unutrašnji navoj |
| Dizajn | Klip Klipnjača |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Preporučeno za proizvodne sisteme za proizvodnju litijum-jonskih baterija Klipnjača na jednom kraju |
| Radni pritisak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 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 | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura okruženja | 0 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.7 J |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 686 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 754 N |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 62 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 9 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 304 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 45 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem |

| Karakteristika | Vrednost |
|-------------------------------|--|
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Materijal dinamičkih zaptivki | TPE-U(PU) |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik, nerđajući |