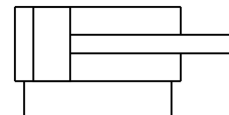
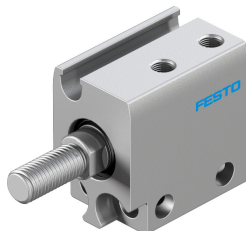


# Kompaktni cilindar ADN-S-10-5-A-F1A

Broj dela: 8142522

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 5 mm   |
| Prečnik klipa   | 10 mm  |
| Prigušenje  | bez prigušenja   |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| Kraj klipnjače  | Spoljašnji navoj   |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača  |
| Varijante   | Preporučeno za proizvodne sisteme za proizvodnju litijum-jonskih baterija<br>Klipnjača na jednom kraju   |
| Radni pritisak  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>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               | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, 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   |
| Materijal poklopca  | Aluminijumska legura za obrada   |

| <b>Karakteristika</b>         | <b>Vrednost</b>  |
|-------------------------------|--|
| Materijal dinamičkih zaptivki | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materijal kućišta             | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana<br>eloksirano |
| Materijal klipnjače           | visokolegirani čelik, nerđajući                          |