

Kompaktni cilindar DPDM-...-16- -

Broj dela: 4186566

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	5 mm...50 mm
Prečnik klipa	16 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo potiskujući sa jednostrukim dejstvom vučno
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni konektori i namotaji. Prolazna klipnjača Prolazna, šuplja klipnjača Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Klipnjača na jednom kraju
Zaštita od obrtanja/vodica	Klizna vodica pod opterećenjem
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
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	0 - bez izloženosti koroziji 1 - mala izloženost koroziji 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...120 °C
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	104 N...121 N

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	104 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	104 N...121 N
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući