

Kompaktni cilindar

DPDM-...-32- -

Broj dijela: 4650681

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	5 mm...50 mm
Promjer klipa	32 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni potiskujući jednoradni povlačeći
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama. Klipnjača cijelom duljinom Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja/vođenje	Vodilica s jarmom
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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	0 - nema izloženosti koroziji 1 - mala izloženost koroziji 2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla 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...120 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	415 N...483 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	415 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	415 N...483 N
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem neobavezno:
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik