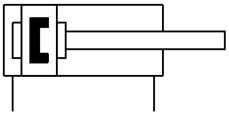
Cilindar na temelju standarda DSBC-...-63- -F1A-

Broj dijela: 8150690



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...2800 mm
Promjer klipa	63 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5 M10
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod 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. Produženi muški navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Produžena klipnjača Klipnjača cijelom duljinom Utori senzora na 3 strane profila jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar
Način rada	dvoradni
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-C1-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
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C

Svojstvo	Vrijednost
Energija udara u krajnjim položajima	1.3 J
Duljina prigušenja	22 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1682 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1870 N
Nadoplata za težinu po produžetku klipnjače od 10 mm	25 g
Dodatna težina po hodu po produžetku navoja klipnjače od 10 mm	14 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal brtve klipa	TPE-U (PU)
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnika	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Materijal matica	Čelik, kemijski poniklan
Materijal ležaj	POM
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik, kemijski poniklan