Kompaktni cilindar ADN-80- -

Broj dijela: 536351

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...500 mm
Promjer klipa	80 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 21287
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	EX odobrenje zaštite (ATEX) 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. Povećana kilometraža Produženi muški navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Produžena klipnjača S osiguranjem od zakretanja Visoka zaštita od korozije Poklopac za prašinu Konstantno polagano kretanje Bez trenja Klipnjača cijelom duljinom Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C Laserirana natpisna pločica Raspon temperature -40 do + 80 °C jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Način rada	dvoradni
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Svojstvo	Vrijednost
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T4 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T120 ° C Db
Temperatura okoline Ex	-20 °C <= Ta <= + 60 °C
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 2 - umjereno opterećenje korozijom 3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L VDMA24364 zona III
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	-40 °C...120 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	2827 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	2827 N...3016 N
Nadoplata za težinu po produžetku klipnjače od 10 mm	25 g
Dodatna težina po hodu po produžetku navoja klipnjače od 10 mm	16 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy