Okrugli cilindar DSNU-50- -

Broj dijela: 193994

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...500 mm
Promjer klipa	50 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Produženi muški navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Poseban navoj na klipnjači Vanjski navoj klipnjače, s jedne strane skraćen Produžena klipnjača Stezna jedinica na klipnjači Aksijalni priključak komprimiranog zraka s izravnim pričvršćivanjem Priključak komprimiranog zraka preko Metalni strugač S osiguranjem od zakretanja Visoka zaštita od korozije Poklopac za prašinu Konstantno polagano kretanje Bez trenja Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja/vođenje	kvadratna klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 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
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
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	2 - umjereno opterećenje korozijom 3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-20 °C...120 °C
Duljina prigušenja	20 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	990 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	413 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	25 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1087 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	40 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik