Cilindar na temelju standarda DSNU-8- -

Broj dijela: 193986

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...100 mm
Promjer klipa	8 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Produženi muški navoj klipnjače Vanjski navoj klipnjače, s jedne strane skraćen Produžena klipnjača Stezna jedinica na klipnjači Aksijalni priključak komprimiranog zraka s izravnim pričvršćivanjem Priključak komprimiranog zraka preko Bez trenja Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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)
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

Svojstvo	Vrijednost
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
Temperatura okoline	-20 °C...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.03 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	23 N...30 N
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	M5
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