

Cilindar na temelju standarda

DNC-125- -

Broj dijela: 163494

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	3 mm...2000 mm
Promjer klipa	125 mm
Na temelju norme	ISO 15552
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku bez
varijante	Povećana kilometraža Produženi muški navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Poseban navoj na klipnjači Klipnjača s vanjskim šesterokutom Produžena klipnjača Stezna jedinica na klipnjači 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 monostabilan ventil, montiran s desne strane, neaktivirana klipnjača uvučena monostabilni ventil, montiran na desnoj strani, neaktivirana klipnjača izvučena bistabilni ventil, montiran s desne strane, neaktivirana klipnjača uvučena monostabilan ventil, montiran na lijevoj strani, neaktivirana klipnjača uvučena monostabilan ventil, montiran na lijevoj strani, neaktivirana klipnjača izvučena bistabilni ventil, montiran s lijeve strane, neaktivirana klipnjača uvučena 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)

Svojstvo	Vrijednost
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
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
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 °C...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	5 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	6881 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	6881 N...7363 N
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij s premazom
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano