

Cilindar na temelju standarda DNC-50- -

Broj dijela: 163366

FESTO



 General operating condition

Podatkovni list

Cijeli tehnički list – pojedinačne vrijednosti ovise o vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	2 mm ... 2000 mm
Promjer klipa	50 mm
Na temelju norme	ISO 15552
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	bilo koji
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 S osiguranjem od zakretanja Visoka razina zaštite od korozije Poklopac za prašinu Konstantno polagano kretanje Bez trenja Klipnjača cijelom duljinom Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C Raspon temperature -40 do + 80 °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
Osiguranje od zakretanja/vođenje	kvadratna klipnjača
Radni tlak	0.02 MPa ... 1.2 MPa
Radni tlak	0.2 bar ... 12 bar
Način rada	dvoradni

Svojstvo	Vrijednost
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 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 X
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	0.2 J
Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtnja	1.5 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	990 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	990 N ... 1178 N
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijeveni aluminij s premazom
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano