Cilindar na temelju standarda DNC-80- -

Broj dijela: 163430

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	3 mm...2000 mm
Promjer klipa	80 mm
Na temelju norme	ISO 15552
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku bez

Svojstvo	Vrijednost
varijante	sa zaključavanjem krajnjeg položaja s obje strane sa zaključavanjem krajnjeg položaja straga s zaključavanjem prednjeg krajnjeg položaja 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 zaštita 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	1.2 MPa 12 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 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	0.9 J
Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtanja	3 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	2721 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	2721 N...3016 N
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G3/8

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij s premazom
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano