

Cilindar na temelju standarda CRDSNU-25-

Broj dijela: 552790

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...500 mm
Promjer klipa	25 mm
Navoj klipnjače	M6 M10x1,25
Na temelju norme	ISO 6432
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Kraj klipnjače	Vanjski navoj Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cilindrična cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Tvrđi strugač Za rad na suho Povećana kemijska otpornost Produženi muški navoj klipnjače Produžena klipnjača Poklopac ležaja bez navoja za pričvršćivanje Priključak komprimiranog zraka preko Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C Raspon temperature -40 do + 80 °C jednostrana 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	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Kvaliteta hrane	vidi izjavu o sukladnosti
Temperatura okoline	-40 °C...120 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	247 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	295 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	73 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	6 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	410 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	11 g
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	visokolegirani nehrđajući čelik