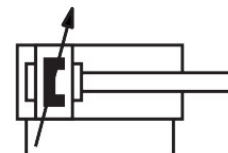


Cilindar na temelju standarda DSBF-C-32-160-PPVA-N3-R

Broj dijela: 1773758

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	160 mm
Promjer klipa	32 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Način rada	dvoradni
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
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.4 J
Duljina prigušenja	17 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	415 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	483 N
Pokretna masa	252 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	108 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	9 g
Težina proizvoda	920 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	472 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	28 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal brtve klipa	TPE-U (PU)
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnik	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal ležaj	POM
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan