

# Cilindar na temelju standarda DSBC-80-100-PPSA-N3

Broj dijela: 1383370

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušenje	samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1,8 J
Duljina prigušenja	31 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	2721 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	3016 N
Pokretna masa	1200 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	810 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	39 g
Težina proizvoda	3580 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	2660 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	92 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom neobavezno:

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	G3/8
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 čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnik	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana
Materijal matica	Pocinčani čelik
Materijal ležaj	POM
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan