

# Kompaktni cilindar DPDM-16-5-PA

Broj dijela: 4833185

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	5 mm
Promjer klipa	16 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
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-B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...80 °C
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	121 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	104 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	121 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	18 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	2.3 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	66 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	13 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Anodised wrought aluminium alloy

Svojstvo	Vrijednost
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik