

# Kompaktni cilindar DPDM-20-10-PA

Broj dijela: 4840800

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm
Promjer klipa	20 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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)	188 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	158 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	188 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	34.5 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	4 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	128 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	22 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