

# Kompaktni cilindar ADN-100-80-I-PPS-A

Broj dijela: 577198

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	80 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M12
Prigušenje	samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 21287
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 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	2.5 J
Duljina prigušenja	10 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4524 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4712 N
Pokretna masa	683 g
Težina proizvoda	2418 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijalne brtve	TPE-U (PUR)

Svojstvo	Vrijednost
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy