

Ravni cilindar DZF-40-50-A-P-A

Broj dijela: 161281

FESTO



General operating condition

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	50 mm
Promjer klipa	40 mm ekvivalentni promjer
Navoj klipnjače	M12x1,25
Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-	0.6 deg
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	bilo koji
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
simbol	00991217
varijante	jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja/vođenje	Ovalni klip
Radni tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	1 bar ... 10 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-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 °C ... 80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.52 J
Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtnja	1 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	633 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	754 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	120 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	16 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	40 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	480 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij
Materijalne brtve	NBR TPE-U(PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal brtve klipa	NBR

Svojstvo	Vrijednost
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik