

Kompaktni cilindar ADVU-125- -P-A-R3

Broj dijela: 176850

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...400 mm
Promjer klipa	125 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Visoka zaštita od korozije
Radni tlak	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
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	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	3.3 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	6881 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	7363 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1317 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	63 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	3426 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	168 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal vijci s ovratnikom	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne dinamičke brtve	NBR TPE-U(PU)

Svojstvo	Vrijednost
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura