

# Kompaktni cilindar ADVU-80- -A-P-A-S6

Broj dijela: 156098

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...400 mm
Promjer klipa	80 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C
Radni tlak	0.06 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 8.7 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	0 °C...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.75 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	2827 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	3016 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	307 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	25 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1772 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	168 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne dinamičke brtve	FPM
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura