

# Kompaktni cilindar ADVULQ-100-20-P-A

Broj dijela: 156751

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	20 mm
Promjer klipa	100 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	jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja/vođenje	kvadratna klipnjača
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4418 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4712 N
Pokretna masa s hodom od 0 mm	614 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	38 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	2797 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	177 g
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Materijalne dinamičke brtve	NBR TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura