

Compact cylinder ADVULQ-100- -A-P-A-S6

Broj dela: 156199

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...400 mm
Prečnik klipa	100 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C
Zaštita od obrtanja/vodica	kvadratna klipnjača
Radni pritisak	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	0 °C...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4418 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4712 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	614 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	38 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	2797 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	177 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada

Karakteristika	Vrednost
Materijal dinamičkih zaptivki	FPM
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada