

# Kompaktni cilindar ADVU-100-80-A-P-A

Broj dela: 156671

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	80 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	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 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	-20 °C...80 °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	sa prolaznim otvorom sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada