

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

Broj dela: 554294

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	100 mm
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Klizna vodica pod opterećenjem
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
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	2.5 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4524 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4712 N
Pokretna masa	1406 g
Težina proizvoda	3134 g
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal zavrtnja sa vencem	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PUR)
Materijal krajnje ploče	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane