

# Kompaktni cilindar ADNGF-100-40-PPS-A

Broj dela: 577229

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	40 mm
Prečnik klipa	100 mm
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Klizna vodica pod opterećenjem
Radni pritisak	0.14 MPa...1 MPa 1.4 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
Dužina prigušivanja	10 mm
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	1259 g
Težina proizvoda	2692 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

Karakteristika	Vrednost
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane