

# Kompaktni cilindar ADN-100-50-A-PPS-A

Broj dela: 577205

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	50 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 21287
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
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
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	744 g
Težina proizvoda	2258 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom
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)

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane