

# Kompaktni cilindar ADN-40-80-I-PPS-A

Broj dela: 572672

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	40 mm
Navoj klipnjače	M8
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 21287
Kraj klipnjače	Unutrašnji 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
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1.7 J
Dužina prigušivanja	5 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	686 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	754 N
Pokretna masa	143 g
Težina proizvoda	636 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	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Radni material zaptivki	TPE-U(PUR)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane