

# Pljosnat cilindar DZF-12-40-P-A

Broj dela: 164005

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	40 mm
Prečnik klipa	12 mm ekvivalentan prečnik
Navoj klipnjače	M3
Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-	2.5 deg
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Dizajn	Klip Klipnjača
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Ovalni klip
Radni pritisak	0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar
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	0.09 J
Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja	0.1 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	51 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	68 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	12 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	2 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	9 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	96 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Radni material zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kučišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal zaptivke klipa	NBR
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući