

# Válec s krátkým zdvihem ADVC-100-25-I-P-A

Číslo dílu: 188335

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	25 mm
Průměr pístu	100 mm
Vychází z norem	ISO 6431 schéma uspořádání děr VDMA 24562
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost	595 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	515 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
Hmotnost výrobku	2254 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2145 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	110 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel