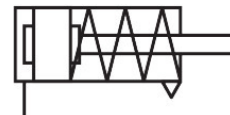


# Válec s krátkým zdvihem AEVC-100-10-A-P

Číslo dílu: 188330

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	100 mm
Vratná síla pružiny při zasunutí pístní tyči	140 N
Vychází z norem	ISO 6431 schéma uspořádání děr VDMA 24562
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	bez
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 vpřed	4495 N
Pohybující se hmotnost	678 g
Hmotnost výrobku	2050 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
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel