

Válec s krátkým zdvihem AEVC-12-5-P-A

Číslo dílu: 530570

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	5 mm
Průměr pístu	12 mm
Vratná síla pružiny při zasunuté pístní tyči	4 N
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991729
Provozní tlak	0.15 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 10 bar
Provozní tlak	21.75 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	59.3 N
Pohybující se hmotnost	8.4 g
Hmotnost výrobku	56 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	eloxován
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel