

# Kompaktní válec ADN-S-12-20-A-P-A

Číslo dílu: 8091429

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	20 mm
Průměr pístu	12 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojitý
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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-B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.07 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	51 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	68 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	6 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	33 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová