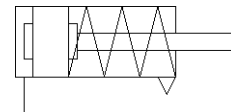
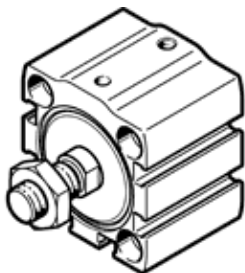


# Kompaktný valec AEN-S-32-5-A-P

číslo dielca: 8092167

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 mm
priemer piesta	32 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	vysúvajúci
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 10 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,18 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	35 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	439 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	31 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	107 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	36 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ