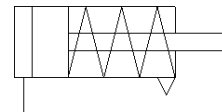
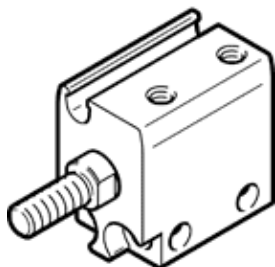


# Kompaktný valec AEN-S-10-5-A

číslo dielca: 8080583

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 mm
priemer piesta	10 mm
Tlmenie	bez tlmenia
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	vysúvajúci
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,012 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	5,3 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	41,7 N
Pohybovaná hmotnosť	4,1 g
Hmotnosť výrobku	17 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ