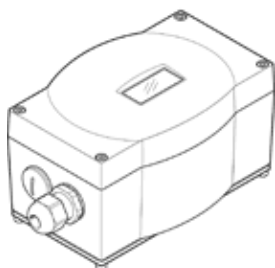


# regulátor polohy CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

č. dílu: 2092434

FESTO

elektropneumatický, pro dvojitý pneumatický kyvný pohon, normální jmenovitý průtok 50 l/min, v případě bezpečnostního zastavení otevírá/zavírá, 4 vodiče, napájecí napětí 24 VDC, vstup požadované hodnoty 0/4-20 mA, 0-10 V, zpětná vazba o poloze 4...20 mA



## katalogový list

parametr	hodnota
rozsah snímání ve stupních	0 ... 100 deg
odpovídá normě	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
odolnost zkratu	ano
ochrana proti přepólování	pro požadovanou hodnotu pro připojení napájecího napětí
druh zobrazení	podsvětlený LCD
možnosti nastavení	prostřednictvím displeje a tlačítek
druh charakteristické křivky procesního ventilu	libovolně nastavitel. po 21 podpůrných bodech přímočar., stejná procenta (1:25, 1:33, 1:50)
schopnosti těsného uzavření	nastavitel. automaticky
přizpůsobení rozsahu regulace	nastavitel.
směr působení	nastavitel. náběžná/sestupná
provozní tlak	3 ... 8 bar
požadov. hodnota	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
bezpečnostní pokyny	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
rozsah provozního napětí DC	21.6 ... 26.4 V
max. odpor zátěže proudového výstupu	500 Ohm
proud chodu naprázdno	100 ... 300 mA
max. příkon	1 A
max. výstupní proud	500 mA
spínací úroveň	signál 0: <= 5 V signál 1: >= 10 V
velikost mrtvé zóny	0.1 ... 10 %
povolení	RCM Mark
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
stupeň krytí	IP65
teplota média	-5 ... 60 °C
okolní teplota	-5 ... 60 °C
šroubení pro kabel	M20x1,5
odolnost UV	ano
typ upevnění	na přírubu podle ISO 5211 příslušenstvím
hmotnost výrobku	970 g
připojení pneumatiky	G1/8

parametr	hodnota
normální jmenovitý průtok	50 l/min
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PC
materiál závitového dílu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál těsnění	NBR
materiál adaptační desky	hliník
materiál desky	hliník
materiál připojení kabelu	PA
skladovací teplota	-20 ... 60 °C