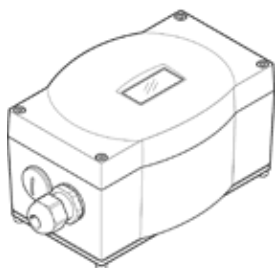


Regulator položaja CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

Broj artikla: 2092434

FESTO

electropneumatic, for double-acting pneumatic quarter turn actuators, standard nominal flow rate 50 l/min, opening/closing regulating action safety function, 4-wire, power supply 24 VDC, setpoint input 0/4-20 mA, 0-10 V, position feedback signal 4...20 mA.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Opseg detekcije u stepenima	0 ... 100 deg
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Otpornost na kratak spoj	Da
Zaštita od zamene polova	za zadatu vrednost za priključke pogonskog napona
Vrsta prikaza	LCD sa osvijetljenom pozadinom
Mogućnosti podešavanja	preko ekrana i tastera
Vrsta karakteristika procesnih ventila	slobodno podesivo preko 21 oslonca linearan, sa konstantnim procentom (1:25, 1:33, 1:50)
Ponašanje zaptivnog zatvaranja	podesivo automatski
Prilagođavanje područja regulacije	podesivo
Pravac delovanja	podesivo rastući / padajući
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Zadata vrednost	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Sigurnosna napomena	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Maks. otpor opterećenja, strujni izlaz	500 Ohm
Struja praznog hoda	100 ... 300 mA
Maks. potrošnja struja	1 A
Maks. izlazna struja	500 mA
Sklopna razina	Signal 0: <= 5 V Signal 1: >= 10 V
Veličina mrtve zone	0,1 ... 10 %
Dozvola	RCM Mark
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura medijuma	-5 ... 60 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Navojni spoj kabla	M20x1,5
UV otpornost	Da
Vrsta pričvršćenja	na prirubnici prema ISO 5211 sa priborom
Težina proizvoda	970 g
Pneumatski priključak	G1/8

Svojstvo	Vrednost
Normalni nazivni protok	50 l/min
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	PC
Material thread piece	visokolegirani čelik, nerđajući
Material seals	NBR
Material adapter plate	Aluminijum
Material plate	Aluminijum
Material cable connection	PA
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C