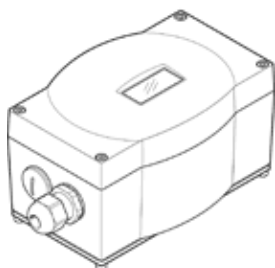


positieregelaar CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-C-G1

Artikelnummer: 2110841

FESTO

elektropneumatisch, voor dubbelwerkende pneumatische zwaai aandrijvingen, standaard nominaal debiet 50 l / min, veiligheidsfunctie werking houdend, 4-draads, voeding 24 VDC, setpointinput 0 / 4-20 mA, 0-10 V, positiefeedback 4 .. 20 mA.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Detectiebereik in graden	0 ... 100 deg
Volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Bestand tegen kortsluiting	ja
Polariteitsbescherming	voor setpoint voor bedrijfsspanningsaansluitingen
Type display	achtergrondverlicht LCD-display
Instelmogelijkheden	via display en toetsen
Type procescentielmerkleijn	vrij in te stellen over 21 steunpunten lineair, gelijk percentage (1:25, 1:33, 1:50)
Afsluiteigenschappen	instelbaar automatisch
Aanpassing regelbereik	instelbaar
Werkrichting	instelbaar stijgend / vallend
Werkdruk	3 ... 8 bar
Ingestelde waarde	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Veiligheidstip	Safety positie: in geval van kabelbreuk of uitvallen van de bedrijfsspanning, houdt de regulerende actie aan.
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Maximale belastingsweerstand stroomuitgang	500 Ohm
Nullaaststroom	100 ... 300 mA
Max stroomopname	1 A
Max. uitgangsstroom	500 mA
Schakelniveau	Signaal 0: ≤ 5 V Signaal 1: ≥ 10 V
Grootte van de dode zone	0,1 ... 10 %
Toelating	RCM Mark
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Beschermingsgraad	IP65
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Kabelschroefkoppeling	M20x1,5
UV-bestendigheid	ja
Soort bevestiging	op flens volgens ISO 5211 met toebehoren
Productgewicht	970 g
Pneumatische aansluiting	G1/8

Kenmerk	Waarde
normaal nominaal debiet	50 l/min
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PC
Materiaal schroefdraadstuk	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal adapterplaat	Aluminium
Materiaal plaat	Aluminium
Materiaal kabelaanluiting	PA
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C