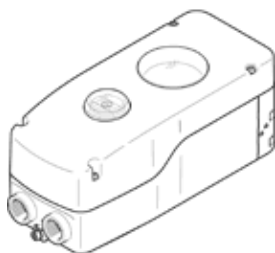


# Pozicionierius

## CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

Gaminio numeris: 8097423

FESTO



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Digital electropneumatic positioner
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Design features	Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
Montavimo pozicija	Bet koks
Montavimo tipas	su priedais To VDI/VDE 3845
Matavimo metodas: poslinkio enkoderis	išorinis
Displėjus	LCD display, via software 90° rotatable
Nustatymo pasirinkimai	Per displėjų ir mygtukus
Ciklo trukmė	20 ms
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Overvoltage category	II
Operating pressure MPa	0,14 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	1,4 ... 8 bar
Operating pressure	20,3 ... 116 psi
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro.
Air flow rate at Δp = 6 bar	270 l/min
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	Taip
Prijungimo varža	3 ... 80 kOhm
Analoginiai įėjimai, signalo diapozonas	4 - 20 mA with HART
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
Analogue inputs, overload protection	<65 mA
Analoginiai įėjimai, galvaninis atskyrimas	Taip
Įėjimo charakteristikos	1x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	Taip
Skaitmeniniai įėjimai, potencialų atskyrimas	Taip
Digital inputs, overload protection	33 V
Electrical connection 1, function	Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor
Electrical connection 1, connection type	Galinė juosta
Electrical connection 1, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Electrical connection 1, number of pins/wires	7
Kabelio prijungimas	2x M20x1,5
Didžiausias linijos ilgis	30 m for ext. position sensor Ekranuotas
Aplinkos temperatūra	-40 ... 80 °C
Note on ambient temperature	Display: -30 - 80 °C
Saugojimo temperatūra	-40 ... 80 °C
Climatic category	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
Apsaugos klasė	IP66 IP67

Savybės	Reikšmė
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Užterštumo laipsnis	3
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Material housing	Aluminium, powder-coated
Material screen	PC
Material screws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material seals	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Informacija	atitinka RoHS
Produkto svoris	2.520 g