

Pozicionierius

CMSH-S-VDE1-D-A-AL-N14-C1N12-HA

Gaminio numeris: 8097421

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	Potenciometras
Sensing range	0 ... 115 deg
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	1/4 NPT
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 1/2 NPT
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

Savybės	Reikšmė
	IP67
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 reikalavimus 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 shaft	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material coupling	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material screws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material seals	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Informacija	atitinka RoHS
Produkto svoris	2.640 g