

Regulator položaja CM5H-S-VDE1-D-A-AL-N14-C1N12-HA

Broj artikla: 8097421

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Konstruktivna struktura	Digital electropneumatic positioner
Način funkcionisanja	dvosmerno
Design features	Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	sa priborom To VDI/VDE 3845
Metod merenja sistema merne letve	Potenciometar
Sensing range	0 ... 115 deg
Prikaz	LCD display, via software 90° rotatable
Mogućnosti podešavanja	preko ekrana i tastera
Vreme ciklusa	20 ms
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Overvoltage category	II
Operating pressure MPa	0,14 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1,4 ... 8 bar
Operating pressure	20,3 ... 116 psi
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Air flow rate at Δp = 6 bar	270 l/min
Pneumatski priključak	1/4 NPT
Zaštita od zamene polova	Da
Priključni otpor	3 ... 80 kOhm
Analogni ulazi, signalno područje	4 - 20 mA with HART
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
Analogue inputs, overload protection	<65 mA
Analogni ulazi, galvanско razdvajanje	Da
Karakteristike, ulazi	1x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	Da
Digitalni ulazi, izolacija	Da
Digital inputs, overload protection	33 V
Electrical connection 1, function	Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor
Electrical connection 1, connection type	Terminal strip
Electrical connection 1, connection technology	Opružna stezaljka
Electrical connection 1, number of pins/wires	7
Navojni spoj kabla	2x 1/2 NPT
Maks. dužina voda	30 m for ext. position sensor zaslonjeno
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Note on ambient temperature	Display: -30 - 80 °C
Temperatura ležaja	-40 ... 80 °C
Climatic category	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
Mehanička zaštita	IP66

Svojstvo	Vrednost
	IP67
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Stepen zagađenja	3
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (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	visokolegirani čelik, nerđajući
Material coupling	visokolegirani čelik, nerđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nerđajući
Material seals	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Težina proizvoda	2.640 g