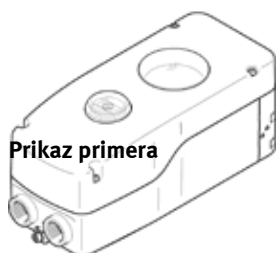


Regulator položaja CMSh-

Broj artikla: 8148076

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Konstruktivna struktura	Digital electropneumatic positioner
Način funkcionisanja	dvosmerno jednosmerni
Design features	Safety position - pneumatic outlets closed Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	sa priborom To VDI/VDE 3845 To VDI/VDE 3847-2
Metod merenja sistema merne letve	Potencijometar eksterno
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
ATEX kategorija gasa	II (1) 2G II 2G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia [ia Ga] IIC T4/T6 Gb Ex ib IIC T4/T6 Gb
Ex temperatura okoline	T4: -40°C ≤ Ta ≤ +80°C T6: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mesto izdavanja sertifikata	BVS 23 ATEX E004 IECEX BVS 23.0001
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
Maks. ulazna snaga	siehe ATEX Zertifikat siehe IECEx Zertifikat
Maks. ulazni napon	siehe ATEX Zertifikat siehe IECEx Zertifikat
Maks. ulazna struja	siehe ATEX Zertifikat siehe IECEx Zertifikat
efektivni kapacitet	See ATEX certificate See IECEx certificate
efektivna induktivnost	See ATEX certificate See IECEx certificate
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 ... 380 l/min

Svojtvo	Vrednost
Note on air flow rate	Depending on additional specific accessories
Pneumatski priključak	G1/4 1/4 NPT
Priključak manometra	G1/8 1/8 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
Analogni izlazi, signalno područje	4 - 20 mA
Analogue outputs, functional principle	Regulated power source with external supply
Analogue outputs, supply voltage	24 V
Analogue outputs, reverse polarity protection	Da
Analogue outputs, short circuit current rating	Da
Analogue outputs, overload protection	Da
Analogue outputs, galvanic isolation	Da
Karakteristike, ulazi	1x to IEC 61131-2, type 3 2x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	Da
Digitalni ulazi, izolacija	Da
Digital inputs, overload protection	33 V
Digitalni izlaz	2x to IEC 60947-5-6 or 2x type 2 to DIN EN 61131-2, switchable
Digital outputs, supply voltage	8,2 V 24 V
Digitalni izlazi, otporni na kratak spoj	Da
Digitalni izlazi, otporni na preopterećenje	Yes, < 30 V
Digitalni izlazi, električna izolacija	Da
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
Electrical connection 2, function	2x digital output Analogue output Digitaleingang
Electrical connection 2, connection type	Terminal strip
Electrical connection 2, connection technology	Opružna stezaljka
Electrical connection 2, number of pins/wires	8
Navojni spoj kabla	2x 1/2 NPT 2x M20x1,5
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 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

Svojstvo	Vrednost
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
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	2.055 ... 2.820 g