

Pozicionētājs CMSh-S-VDE1-D-A-AL-N14-C1N12-HA

Daļas numurs: 8097421

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcijas struktūra	Digital electropneumatic positioner
Darbības režīms	dīvpusejās darbības
Design features	Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	ar piederumiem Saskaņā ar VDI/VDE 3845
Mērīšanas metode: pārvietojuma kodētājs	Potenciometrs
Uztveršanas diapazons	0 ... 115 deg
Attēlošana	LCD display, via software 90° rotatable
Uzstādīšanas opcijas	Izmantojot displeju un pogas
Cikla laiks	20 ms
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Overvoltage category	II
Operating pressure MPa	0,14 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1,4 ... 8 bar
Operating pressure	20,3 ... 116 psi
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Air flow rate at Δp = 6 bar	270 l/min
Pneimatiskais savienojums	1/4 NPT
Polaritātes aizsargāts	Jā
Savienojuma pretestība	3 ... 80 kOhm
Analogās ieejas, signāla diapazons	4 - 20 mA with HART
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
Analogue inputs, overload protection	<65 mA
Analogās ieejas, galvaniskā izolācija	Jā
Ieejas raksturlikne	1x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	Jā
Digitālās ieejas, elektriskā izolācija	Jā
Digital inputs, overload protection	33 V
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Analogā ieeja Digitaleingang External path/angle sensor
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Termināļa josla
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	7
Vada blīvējošais savienojums	2x 1/2 NPT
Max. līnijas garums	30 m for ext. position sensor Aizsargāts
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 80 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	Display: -30 - 80 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 80 °C
Climatic category	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
Aizsardzības klase	IP66

Pazīme	Lielums
	IP67
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Piesārņojuma pakāpe	3
Autorizācija	RCM Mark
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Korpusa materiāls	Aluminium, powder-coated
Ekrāna materiāls	PC
Vārpstas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Savienojuma materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Blīvējumu materiāls	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Produkta svars	2.640 g