

Pozitioner CMSh-S-VDE1-S-A-AL-N14-C1N12-HA

Cod: 8097413

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Pozitioner electropneumatic digital
Mod de functionare	cu simpla actiune
Caracteristici de design	Pozitie de siguranta – iesire pneumatica 2 exhaustata
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	cu accesorii de VDI/VDE 3845
Principiul de masurare al traductorului de deplasare	Potentiometru
Domeniu sesizare	0 ... 115 deg
Afisare	Ecran LCD, poate fi rotit la 90° prin software
Optiuni de ajustare	prin display si taste
Durata ciclu	20 ms
Altitudine nominala de utilizare	<= 2000 m NHN
Categoria de supratensiune	II
Presiune de operare Mpa	0,14 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,4 ... 8 bar
Presiune de operare	20,3 ... 116 psi
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Debitul de aer la $\Delta p = 6$ bari	380 l/min
Conexiune pneumatica	1/4 NPT
protectie contra inversarii polaritatii	Da
Rezistenta racordului	3 ... 80 kOhm
Intrari analogice, gama semnal	4 - 20 mA cu HART
Intrari analogice, impedanta de intrare	480 Ohm la 20 mA
Intrari analogice, protectie la suprasarcina	<65 mA
Intrari analogice, izolare galvanizata	Da
Curba caracteristica la intrari	1x conform IEC 61131-2, tip 3
Intrari digitale, protectie la inversarea polaritatii	Da
Intrari digitale, izolare electrica	Da
Intrari digitale, rezistenta la suprasarcina	33 V
Conexiune electrica 1, functie	Intrare analoga Digitaleingang Cale externa / senzor unghiular
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	regleta conexiunii
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	Borna cleme
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	7
Fiting de cablu	2x 1/2 NPT
Lungimea maxima a conductelor	30 m pentru senzorul de pozitie exterior ecranat
Temperatura mediului	-40 ... 80 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	Afisaj: -30 - 80 °C
Temperatura de depozitare	-40 ... 80 °C
Categorie climatica	1K5 conform EN 60721 pentru depozitare 4K3 conform EN 60721 pentru operare
Tip de protectie	IP66 IP67

Caracteristica	valoare
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Grad de contaminare	3
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu, acoperit cu pulbere
Materialul ecranului	PC
Materialul axului	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul cuplajului	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul etansarilor	EPDM NBR VMQ
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Indicatie material	conform RoHS
Greutate produs	2.640 g