

Pozitioner CMSH-S-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA-V2

Numar piesa: 8186699

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	pozitioner digital, electropneumatic
Mod de functionare	cu dubla actiune
Caracteristici de design	Siguranta iesire pneum. 2 ventilat Siguranta iesire pneum. 4 ventilat
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	cu accesorii conform VDI/VDE 3845
Principiu de masurare sistem de masurare a pozitiei	Potentiometru
Domeniu de detectare	0 grd...115 grd
Afisare	Afisaj LCD, se poate roti la 90° din software
Optiuni de setare	prin afisaj si butoane
Durata ciclului	20 ms
Inaltime nominala de utilizare	<= 2000 m NHN
Categoria de supratensiune	II
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila Dimensiunea maxima a particulelor: 40 µm
Capacitate aer la $\Delta p = 6$ bar	270 l/min
Conexiune pneumatica	G1/4
Protectie la polaritate inversa	da
Rezistenta terminala	3 kOhm...80 kOhm
Intrari analogice, domeniu de semnal	4 - 20 mA cu HART
Intrari analogice, impedanta de intrare	480 Ohm la 20 mA
Intrari analogice, rezistenta la suprasarcina	<65 mA
Intrari analogice, izolare galvanica	da
Iesiri analogice, interval de semnalizare	4 - 20 mA
Iesiri analogice, principiu de functionare	Sursa de alimentare reglementata cu alimentare externa
Iesiri analogice, tensiune de alimentare	24 V
Iesiri analogice, protectie la polaritate inversa	da
Iesiri analogice, rezistenta la scurtcircuit	da
Iesiri analogice, rezistenta la suprasarcina	da
Iesiri analogice, izolare galvanica	da

Caracteristica	Valoare
Intrari caracteristice	2x conform IEC 61131-2, tip 3
Intrari digitale, protectie la polaritate inversa	da
Intrari digitale, separare de potential	da
Intrari digitale, rezistenta la suprasarcina	33 V
Iesire de comutare	2x conform IEC 60947-5-6 sau 2x conform DIN EN 61131-2 tip 2, comutabil
Iesiri digitale, tensiune de alimentare	8,2 V 24 V
Iesiri digitale, rezistenta la scurtcircuit	da
Iesiri digitale, rezistenta la suprasarcina	da, <30 V
Iesiri digitale, separare de potential	da
Conector electric 1, functie	Intrare analogica Intrare digitala senzor extern de deplasare/unghi
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	7
Conexiune electrica 2, functie	2x iesire digitala Iesire analogica Intrare digitala
Conectorare electrica 2, tip de racord	Bareta de fixare
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	8
Presetupa	2x M20x1,5
Lungimea max. a cablului	30 m pentru senzorul de pozitie extern ecranat
Nota referitoare la temperatura ambientala	Afisaj: -30 - 80 °C
Temperatura de depozitare	-40 °C...80 °C
Clasa climatica	1K5 conform EN 60721 pentru depozitare 4K3 conform EN 60721 pentru functionare
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Nivel de poluare	3
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Material carcasa	Aluminiu, acoperit cu pulbere
Material vizor	PC
Material arbore	otel inoxidabil inalt aliat
Material cuplaj	otel inoxidabil aliaj inalt
Material suruburi	Otel, galvanizat
Material garnituri	EPDM NBR VMQ
Greutate produs	2640 g