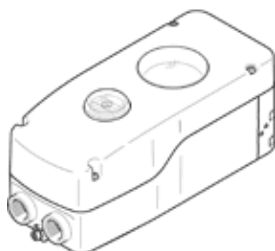


# Pozitioner CM5H-S-V-SD-AL-C1M20-HA

Cod: 8097425

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Pozitioner electropneumatic digital
Mod de functionare	cu actiune dubla cu simpla actiune
pozitie instalare	Oricare
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	270 ... 380 l/min
Nota privind debitul de aer	Depinde de accesoriile specifice suplimentare
Conexiune pneumatica	Cu accesorii specifice
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 conexiuni
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	Borna cleme
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	7
Fiting de cablu	2x M20x1,5
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
Rezistentă la soc	Testare la soc cu nivel 1 în conformitate cu FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Rezistentă la vibrații	Test operațional la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Grad de contaminare	3
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declarația de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protecție Ex (ATEX) în conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declarația de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementărilor UK RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu, acoperit cu pulbere
Materialul ecranului	PC
Materialul axului	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul cuplajului	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul suruburilor	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul etansărilor	EPDM NBR VMQ
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Indicație material	conform RoHS
Greutate produs	2.055 g