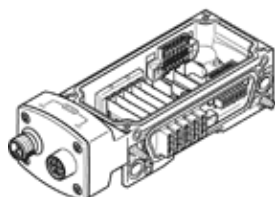


# Alimentarea sistemului CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Cod: 8129261

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	(Dimensiuni de instalare) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Marimea ramei	50,1 mm
tip fixare	Pe sina tip omega cu accesorii cu orificiu de trecere pentru surub M5 cu accesorii cu orificiu de trecere pentru surub M6 cu accesorii
Greutate produs	183 g
pozitie instalare	oricare, pe sina H: orizontal
Temperatura mediului	-20 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	Aveti in vedere declararea temperaturii ambientale conform IEC 61131-2:2017
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	5 - 95 % nu condenseaza
Altitudine nominala de utilizare	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Inaltimea maxima de instalare	3.500 m
Nota privind inaltimea maxima de instalare	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Aveti in vedere declararea temperaturii ambientale conform IEC 61131-2:2017
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Observatie privind rezistenta la vibratii	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa Test operational la nivel de severitate 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Nota privind rezistenta la socuri	30 g/11 ms conform EN 60068-2-27 SG1 pe sina omega SG2 la montare directa Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de protectie	III
Categoria de supratensiune	II
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Material testat la foc	UL94 V-0 (carcasa)
Indicatie material	conform RoHS fara halogen fara ester al acidului fosforic
Materialul carcasei	ranforsat PA
Materialul flansei	Nichel turnat placat cu zinc
Materialul suruburilor	Otel, nichelat
Materialul etansarilor	Spuma poliuretanică
Materialul o-ring-ului	FPM
Alimentare, functie	Electronica/senzori si sarcina la venire si impamantare functionala

Caracteristica	valoare
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	stecher
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	M12x1, codificare L conform EN 61076-2-111
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	5
Alimentare modul, functie	Electronica/senzori si sarcina la venire si impamantare functionala
Alimentare modul, tip conexiune	Priza
Alimentare modul, numar de pini/fire	5
Recomandare referitoare la tensiune	SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe Nota cadere de presiune
Observatie privind tensiunea nominala de functionare CC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
tensiune nominala de operare DC la iesiri	24 V
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
Alimentare, diametrul conductorului	2,5 mm <sup>2</sup>
Curent nominal	16 A
Sursa de alimentare maxima	2 x 16 A (este necesara o siguranta externa)
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare a electronicii/sistemelor de senzori si sarcina/ventile	Da