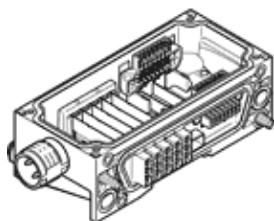


Alimentarea sistemului CPX-AP-A-S-1-M18-4P

Cod: 8129254

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	(Dimensiuni de instalare) 50,1 mm x 124 mm x 35 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	111 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 carcasi	ranforsat PA
Materialul suruburilor	Otel, nichelat
Materialul etansarilor	Spuma poliuretantica
Alimentare, functie	Electronica/senzori si sarcina la venire si impamantare functionala
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	stecher
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	M18x1

Caracteristica	valoare
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
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 ²
Curent nominal	8 A
Sursa de alimentare maxima	2 x 8 A (este necesara o siguranta externa)
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare a electronicii/sistemelor de senzori si sarcina/ventile	nu