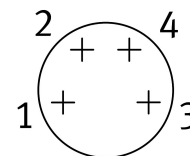


Placa de capat CPX-AP-A-EPLI-S

Numar piesa: 8129249

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	(dimensiuni de montare) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Dimensiune grila	50.1 mm
Tipul de montare	Montaj direct prin gauri de trecere pe sina omega cu accesorii pe cadrul de montare cu orificiu de trecere pentru surub M5 cu orificiu de trecere pentru surub M6
Greutate produs	256 g
Pozitie de instalare	oricare, pe sina H: orizontala
Temperatura ambienta	-20 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambientala	Luati in calcul declasarea temperaturii ambiante conform IEC 61131-2:2017
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 % fara condensare
Inaltime nominala de utilizare	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Inaltime max. de instalare	3500 m
Nota privind inaltimea max. de instalare	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Luati in calcul declasarea temperaturii ambiante conform IEC 61131-2:2017
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Nota referitoare la rezistenta la vibratii	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa Testul aplicatiei de transport cu nivel de severitate 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Nota referitoare la rezistenta la socuri	30 g/11 ms conform EN 60068-2-27 SG1 pe sina omega SG2 la montare directa Test de soc cu nivelul de severitate 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
Clasa de protectie	III
Nivel de poluare	2
Categoria de supratensiune	II
Lungimea max. a cablului	50 m Comunicare sistem
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Material de testare la foc	UL94 V-0 (carcasa)
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen fara ester de acid fosforic
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Material capac	Ranforsat cu PBT
Material suruburi	Otel, nichelat Otel, galvanizat
Material garnituri	Spuma PU
Material garnitura inelara	FPM
Diagnoza per LED	Diagnoza per modul Alimentare cu tensiune instalatie electronica/senzori Alimentare cu tensiune, sarcina
Diagnoza prin comunicare interna	Sarcina de oprire Eroare de comunicare Supratensiune electronica/senzori Sarcina de supratensiune Subtensiune electronica/senzori sarcina de subtensiune
Volumul maxim de adresare a intrarilor	2048 byte
Volum maxim de adrese de iesire	2048 byte
Interfata de comunicare, functie	Comunicarea sistemului XF10 IN / XF20 OUT
Interfata de comunicare, tip de conectare	2x priza
Interfata de comunicare, tehnologie de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Interfata de comunicare, numar de pini/conductori	4
Interfata de comunicare, protocol	AP
Interfata de comunicare, ecranare	da
Alimentare cu tensiune, functie	Instalatie electronica/senzori si sarcina
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Stecher
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Transmiterea tensiunii, functie	Electronica/senzori si sarcina in mers
Transmiterea tensiunii, tip de conectare	Priza
Transmiterea tensiunii, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Transmiterea tensiunii, numarul de pini/conductoare	4
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Indicatie privind tensiunea nominala de functionare CC	2x24 V [XD1,PS,PL] Tensiune foarte joasa protejata in conformitate cu IEC 60204-1
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 25 %
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Alimentare cu energie electrica, sectiunea transversala a conductorului	0,5 mm ²
Curent nominal	4 A
Alimentarea max. cu energie electrica	2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 41 mA
Suntare la caderea retelei	10 ms
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile	da
Protectie la polaritate inversa	da

