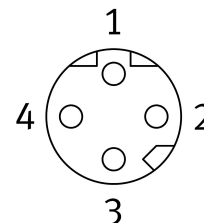


Placa de capat CPX-AP-A-EPLI

Numar piesa: 8129250

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	(dimensiuni de montare) 48,4 mm x 117,2 mm x 57,5 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	245 g
Pozitie de instalare	oricare, pe sina H: orizontala
Temperatura ambianta	-20 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	Luati in calcul declararea 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 declararea 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 Scurtcircuit/supraincercare Power OUT PL Scurtcircuit/supraincercare Power OUT PS 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
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	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 %
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	de obicei 45 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	de obicei 11 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
Comportament dupa supraincercarea alimentarii senzorului	Nu exista revenire automata in caz de suprasarcina la Power-OUT
Comportament dupa suprasolicitarea iesirilor	Nu exista revenire automata in caz de suprasarcina la Power-OUT
Protectie cu sigurate (scurtcircuit)	da, Power-Out PS+PL