

Alimentare suplimentară CPX-AP-A-AR-1-M12-5P

Numar piesa: 8129260

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	(dimensiuni de instalare) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Dimensiune grila	50.1 mm
Tipul de montare	pe sina omega cu accesorii cu orificiu de trecere pentru surub M5 cu accesorii cu orificiu de trecere pentru surub M6 cu accesorii
Greutate produs	174 g
Pozitie de instalare	oricare, pe sina H: orizontala
Temperatura ambianta	-20 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	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
Clasa de protectie	III

Caracteristica	Valoare
Categoria de supratensiune	II
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	Ranforsat cu PA
Material flansa	Zinc turnat sub presiune, nichelat
Material suruburi	Otel, nichelat
Material garnituri	Spuma PU
Alimentare cu tensiune, functie	Electronica/senzori si sarcina la venire si impamantare functionala
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Stecher
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	M12x1, codificat L conform EN 61076-2-111
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	5
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Indicatie privind tensiunea nominala de functionare CC	24 V [XD-AR,PL] Tensiune foarte joasa protejata in conformitate cu IEC 60204-1
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Alimentare cu energie electrica, sectiunea transversala a conductorului	2.5 mm ²
Curent nominal	10 A
Alimentarea max. cu energie electrica	10 A (este necesara siguranta externa)
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile	da