

Zasilanie systemu CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Numer produktu: 8129261

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wymiary montażowe) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Szerokość modułu	50,1 mm
Typ mocowania	na szynie H przy użyciu osprzętu przez otwór przelotowy dla śruby M5 z osprzętem przez otwór przelotowy dla śruby M6 z osprzętem
Waga produktu	183 g
Pozycja montażu	dowolnie, na szynie H: poziomo
Temperatura otoczenia	-20 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Należy uważać na obniżenie temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95% bez kondensacji
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m n.p.m. (> 79,5 kPa)
Maks. wysokość ustawiania	3500 m
Uwaga dotycząca maks. wysokości zabudowy	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Należy uważać na obniżenie temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Wskazówka dotycząca odporności na drgania	SG1 na szynie H SG2 do montażu bezpośredniego Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Uwaga dotycząca odporność na wstrząsy	30 g/11 ms wg EN 60068-2-27 SG1 na szynie H SG2 do montażu bezpośredniego Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Stopień ochrony	III

Cechy	Wartość
Kategoria przepięcia	II
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (obudowa)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów wolny od estrów kwasu fosforowego
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał kołnierza	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał śrub	Stal, niklowana
Materiał uszczelnień	Pianka PU
Materiał O-ring	FPM
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące oraz uziemienie funkcjonalne
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M12x1, kodowanie L wg EN 61076-2-111
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące oraz uziemienie funkcjonalne
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	5
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Uwaga dotycząca znamionowego napięcia roboczego DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage wg IEC 60204-1
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Zasilanie elektryczne, przekrój przewodu	2.5 mm ²
Prąd znamionowy	16 A
Maks. zasilanie	2 x 16 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak