

Dodatkowe zasilanie elektryczne CPX-AP-A-AL-1-M12-5P

Numer produktu: 8129263

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	174 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
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
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Uwaga dotycząca znamionowego napięcia roboczego DC	24 V [XD-AL,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 mm²
Prąd znamionowy	10 A
Maks. zasilanie	10 A (wymagany bezpiecznik zewnętrzny)
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak