

Zasilanie systemu CPX-AP-A-S-1-7/8-5P

Numer części: 8129255

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(wymiary montażowe) 50,1 mm x 122 mm x 35 mm
Raster	50.1 mm
Sposób montażu	Na szynie H przy pomocy osprzętu Z otworem przelotowym na śrubę M5 z osprzętem Z otworem przelotowym na śrubę M6 z osprzętem
Waga produktu	113 g
Pozycja zabudowy	Dowolnie, na szynie montażowej: poziomo
Temperatura otoczenia	-20 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 % Bez kondensacji
Nominalna wysokość użytkowania	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
Maks. wysokość zabudowy	3 500 m
Uwaga do maks. wysokości zabudowy	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Informacja dotycząca odporności na drgania	SG1 na szynie montażowej SG2 do montażu bezpośredniego Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Uwaga na temat odporności na wstrząsy	30 g/11 ms wg EN 60068-2-27 SG1 na szynie montażowej SG2 do montażu bezpośredniego Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa ochrony	III
Kategoria przepięć	II
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (obudowa)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał śrub	Stal, niklowana
Materiał uszczelnień	PU-Piana
Materiał uszczelnienia gwintu	TPE-U(PU)
Zasilanie, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie oraz uziemienie funkcjonalne
Zasilanie, typ podłączenia	Wtyczka

Cecha	Wartość
Zasilanie, technologia podłączenia	7/8" wg NFPA/T3.5.29
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	5
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Informacja dotycząca znamionowego napięcia roboczego DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Zasilanie, przekrój przewodu	1.5 mm ²
Prąd nominalny	8 A
Maks. zasilanie elektr.	2 x 8 A (wymagany bezpiecznik zewnętrzny)
Separacja potencjałów pomiędzy napięciami zasilania elektroniki/czujników i obciążenia/zaworów	Tak