

# Zasilanie systemu CPX-AP-A-S-1-PP-5P

Numer części: 8129253

FESTO



## Karta danych

| Cecha                                      | Wartość  |
|--|--|
| Wymiary B x L x H                          | (wymiary montażowe)<br>50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm  |
| Raster                                     | 50.1 mm  |
| Sposób montażu                             | Na szynie H przy pomocy osprzętu<br>Z otworem przelotowym na śrubę M5 z osprzętem<br>Z otworem przelotowym na śrubę M6 z osprzętem   |
| Waga produktu                              | 182 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 %<br>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)<br>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<br>SG2 do montażu bezpośredniego<br>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<br>SG1 na szynie montażowej<br>SG2 do montażu bezpośredniego<br>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<br>Nie zawiera halogenów<br>Nie zawiera estrów kwasu fosforowego   |
| Materiał obudowy                           | Wzmocnione PA  |
| Materiał kołnierza                         | Niklowany odlew cynkowy  |
| Materiał śrub                              | Stal, niklowana  |
| Materiał uszczelnień                       | PU-Piana   |
| Zasilanie, funkcja                         | Elektronika/czujniki i obciążenie oraz uziemienie funkcjonalne   |
| Zasilanie, typ podłączenia                 | Wtyczka  |

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Zasilanie, technologia podłączenia   | Push-Pull wg IEC 61076-3-126                                     |
| Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył  | 5  |
| Uwaga dot. napięcia roboczego  | Wymagane zasilacze SELV/PELV<br>Zwrócić uwagę na spadek napięcia |
| Informacja dotycząca znamionowego napięcia roboczego DC  | 2x24 V [XD1,PS,PL]<br>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   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Prąd nominalny   | 10 A   |
| Maks. zasilanie elektr.  | 2 x 10 A (wymagany bezpiecznik zewnętrzny)                       |
| Separacja potencjałów pomiędzy napięciami zasilania elektroniki/czujników i obciążenia/zaworów | Tak  |