

Alimentazione di sistema

CPX-AP-A-S-1-PP-5P

Codice prodotto: 8129253

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Dimensioni P x L x A | (dimensioni di montaggio) 50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm |
| Dimensione modulare | 50,1 mm |
| Fissaggio | su guida DIN con accessori Con foro passante per vite M5 con accessori Con foro passante per vite M6 con accessori |
| Peso | 182 g |
| Posizione di montaggio | qualsiasi, su binario H: orizzontale |
| Temperatura ambiente | -20 ... 50 °C |
| Nota sulla temperatura ambiente | Considerare la degradazione della temperatura ambiente secondo IEC 61131-2:2017 |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 70 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 5 - 95 % Senza formazione di condensa |
| Altezza di impiego nominale | ≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) |
| Altezza di installazione max. | 3.500 m |
| Avvertenza sull'altezza massima d'installazione | > 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Considerare la degradazione della temperatura ambiente secondo IEC 61131-2:2017 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Resistenza alle vibrazioni | Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Nota sulla resistenza alle vibrazioni | SG1 su guida DIN SG2 su fissaggio diretto Prova pratica di trasporto con grado di severità 1 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Nota sulla resistenza agli urti | 30 g/11 ms a norma EN 60068-2-27 SG1 su guida DIN SG2 su fissaggio diretto Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di protezione | III |
| Categoria di sovratensione | II |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Prova antincendio materiale | UL94 V-0 (corpo) |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS Privo di alogeni senza estere fosforico |
| Materiale del corpo | PA rinforzato |
| Materiale flangia | Pressofusione di zinco, nichelato |
| Materiale viti | Acciaio nichelato |
| Materiale guarnizioni | Schiama PU |
| Alimentazione di tensione, funzione | Elettronica/sensori e carico in entrata e terra funzionale |
| Alimentazione di tensione, tipo di collegamento | Connettore maschio |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento | Push-pull secondo IEC 61076-3-126 |
| Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori | 5 |
| Indicazioni sulla tensione d'esercizio | Sono necessari alimentatori SELV/PELV Osservare la caduta di tensione |
| Nota sulla tensione d'esercizio nominale DC | 2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1 |
| Tensione d'esercizio nominale CC, uscite | 24 V |
| Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori | 24 V |
| Alimentazione di tensione, sezione del conduttore | 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 10 A |
| Alimentazione di corrente max | 2 x 10 A (richiesto fusibile esterno) |
| Separazione di potenziale tra le tensioni di alimentazione elettronica/tecnica dei sensori e carico/valvole | Sì |