

Vmesnik PROFINET CPX-AP-I-PN-M12

Številka dela: 8086607

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Dimenzije Š x D x V | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Način pritrditve | na DIN letvi z dodatno opremo s prehodno izvrtino |
| Največje število modulov | 80 |
| Teža izdelka | 186 g |
| Temperatura okolice | -20 °C...50 °C |
| Temperatura skladiščenja | -40 °C...70 °C |
| Relativna zračna vlažnost | 5–95 % brez kondenzacije |
| Stopnja zaščite | IP65 IP67 |
| Napotek glede stopnje zaščite | Priključki, ki niso v uporabi, so zaprti. |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Najdaljša dolžina kabla | 50 m, sistemska komunikacija |
| Napotek glede največje dolžine kabla | Napajanje glede na nazivno napetost |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Razred čistih prostorov | Statično nameščen element, smiselna ocena v skladu z ISO 14644-1 ni mogoča |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC |
| Znak KC | KC-EMV |
| Odobritev | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL E239998 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material ohišja | PA PC cinkova tlačna litina, nikljana |
| Material O-obročja | FPM |
| Diagnostika prek LED-diode | diagnostila na modul omrežna napaka napetostno napajanje/elektronika/senzorji bremensko napetostno napajanje Diagnostika sistema potrebno vzdrževanje |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Diagnostika prek vodila | APDD neveljaven Izklop, breme Prekinjena komunikacija z modulom AP Prenapetost elektronike/senzorjev Bremenska prenapetost Prenizka napetost elektronike/senzorjev Bremenska podnapetost |
| Diagnostika prek notranje komunikacije | Napaka modula Kratek stik/preobremenitev izhoda Senzorsko napajanje, kratek stik/preobremenitev Podnapetost bremenskega napajanja |
| Vmesnik področnega vodila, vrsta | Ethernet |
| Vmesnik področnega vodila, protokol | PROFINET IRT PROFINET RT |
| Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka | 2 x doza |
| Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika | M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |
| Vmesnik področnega vodila, število polov/žil | 4 |
| Vmesnik področnega vodila, galvanska ločitev | da |
| Vmesnik področnega vodila, hitrost prenosa | 100 Mbit/s |
| Največja naslovna količina, vhodi | 1024 bajt |
| Največja naslovna količina, izhodi | 1024 bajt |
| Konfiguracijska podpora | datoteka GSDML |
| Komunikacijski vmesnik, funkcija | Sistemska komunikacija XF20 OUT / XF21 OUT |
| Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka | 2 x doza |
| Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika | M8x1 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114 |
| Komunikacijski vmesnik, število polov/žil | 4 |
| Komunikacijski vmesnik, protokol | AP |
| Komunikacijski vmesnik, zaščita | da |
| Napajanje, funkcija | Elektronika/senzorji in dohodna obremenitev |
| Napetostno napajanje, vrsta priključka | vtič |
| Napetostno napajanje, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 |
| Napetostno napajanje, število polov/žil | 4 |
| Prenos napetosti, funkcija | Elektronika/senzorji in odhodna obremenitev |
| Prenos napetosti, vrsta priključka | doza |
| Prenos napetosti, priključna tehnika | M8 x 1, A-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-104 |
| Prenos napetosti, število polov/žil | 4 |
| Napotek glede delovne napetosti | Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti |
| Nazivna delovna napetost DC, obremenitev | 24 V |
| Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev | ± 25 % |
| Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji | 24 V |
| Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji | ± 25 % |
| Največje tokovno napajanje | 2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka) |
| Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev | tipično 80 mA |
| Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev | tipično 5 mA |
| Premostitev izpada omrežja | 10 ms |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto | da |