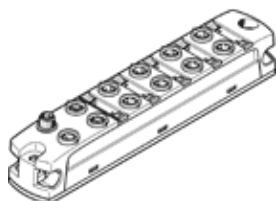


Modul de intrari digitale CPX-AP-I-8DI-M8-3P

Cod: 8086600

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| Dimensiuni l x L x l | 30 mm x 170 mm x 35 mm |
| tip fixare | Pe sina tip omega cu accesorii cu orificiu |
| Greutate produs | 126 g |
| Temperatura mediului | -20 ... 50 °C |
| Temperatura de depozitare | -40 ... 70 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 5 - 95 % nu condenseaza |
| Tip de protectie | IP65 IP67 |
| Nota cu privire la gradul de protectie | Conexiunile neutilizate sigilate |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Lungimea maxima a conductelor | 30 m intrari 50 m comunicatia sistemului |
| Nota despre lungimea maxima a cablului | Sursa de tensiune in conformitate cu tensiunea nominala |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC |
| Marcaj KC | KC-EMV |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Departament eliberare certificate | UL E239998 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul carcasei | PA PC Nichel turnat placat cu zinc |
| Materialul o-ring-ului | FPM |
| Diagnostic per LED | Diagnoza pe modul Status per canal |
| Diagnosticare prin comunicare interna | Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea senzorului Suprasarcina electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori |
| Interfata de comunicare, functie | Sistem de comunicatie XF10 IN / XF20 OUT |
| Interfata de comunicare, tipul de conexiune | 2x priza |
| Interfata de comunicare, tehnologia de conectare | M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114 |
| Interfata de comunicare, numar de pini/fire | 4 |
| Interfata de comunicare, protocol | AP |
| Interfata de comunicare, ecranare | Da |
| Alimentare, functie | Sarcina si intrare electronica/senzori |
| Alimentare cu tensiune, tip de conectare | stecher |
| Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |
| Alimentarea cu energie, numar de pini/fire | 4 |
| Alimentare modul, functie | Sarcina si iesire electronica/senzori |
| Alimentare modul, tip conexiune | Priza |
| Alimentare modul, tehnologie de conectare | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |
| Alimentare modul, numar de pini/fire | 4 |

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| Recomandare referitoare la tensiune | SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe Nota cadere de presiune |
| Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori | 24 V |
| Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori | ± 25 % |
| Sursa de alimentare maxima | 2 x 4 A (este necesara o siguranta externa) |
| Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori | Tipic 32 mA |
| rezerva in caz de cadere a rețelei | 10 ms |
| protectie contra inversarii polaritatii | Da |
| Intrare conexiune electrica, functie | Digitaleingang |
| Intrare conexiune electrica, tip de conectare | 8x priza |
| Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |
| Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire | 3 |
| Numar intrari | 8 |
| Curba caracteristica la intrari | conform IEC 61131-2, tip 3 |
| Nivel de comutare | Semnal 0: ≤ 5 V Semnal 1: ≥ 11 V |
| Logica de comutare a intrarilor | PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2 |
| Timp de corectie | 0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms |
| Siguranta de protectie la intrari (scurtcircuit) | siguranta electronica interna pe modul |
| Curent total maxim rezultat la intrari pe modul | 1,8 A |
| Izolarea electrica intre canale a intrarilor | nu |
| Izolarea electrica intre canale a intrarilor - comunicatie interna | Da |