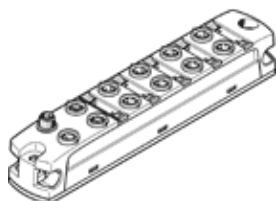


Master IO-Link® CPX-AP-I-4IOL-M12

Codice prodotto: 8086604

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Protocollo | IO-Link |
| Dimensioni P x L x A | 30 mm x 170 mm x 35 mm |
| Fissaggio | su guida DIN con accessori Con foro passante |
| Peso | 126 g |
| Temperatura ambiente | -20 ... 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40 ... 70 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 5 - 95 % Senza formazione di condensa |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Nota sul tipo di protezione | Connessione inutilizzate chiuse |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Lunghezza linea max. | 20 m con esercizio IO-Link 50 m comunicazione di sistema |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Certificato ente preposto | UL E239998 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale del corpo | PA PC Pressofusione di zinco, nichelato |
| Materiale O-ring | FPM |
| Diagnosi tramite LED | Diagnosi per canale Diagnosi per modulo Alimentazione di tensione, carico Stato per canale Stato per modulo |
| Diagnosi tramite comunicazione interna | Evento IO-Link® Cortocircuito/sovraccarico, alimentazione sensori Sovratensione elettronica/sensori Sovratensione carico Eccessivo calo della tensione elettronica/sensori Sottotensione carico |
| Interfaccia di comunicazione, funzione | Comunicazione di sistema XF10 IN / XF20 OUT |
| Interfaccia di comunicazione, tipo di collegamento | 2 x connettore |
| Interfaccia di comunicazione, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica D secondo EN 61076-2-114 |
| Interfaccia di comunicazione, numero poli/conduttori | 4 |
| Interfaccia di comunicazione, protocollo | AP |
| Interfaccia di comunicazione, schermatura | Si |
| Alimentazione di tensione, funzione | Elettronica/sensori e carico entrante |
| Alimentazione di tensione, tipo di collegamento | Connettore maschio |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori | 4 |
| Trasmissione di tensione, funzione | Elettronica/sensori e carico uscente |
| Trasmissione di tensione, tipo di collegamento | Connettore femmina |
| Trasmissione di tensione, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Trasmissione di tensione, numero poli/conduttori | 4 |
| Indicazioni sulla tensione d'esercizio | Sono necessari alimentatori SELV/PELV Osservare la caduta di tensione |
| Tensione d'esercizio nominale CC, uscite | 24 V |
| Fluttuazioni di tensione ammissibili, carico | ± 25 % |
| Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori | 24 V |
| Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori | ± 25 % |
| Alimentazione di corrente max | 2 x 4 A (fusibile esterno necessario) |
| Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori | tipo 55 mA |
| Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale del carico | Tipico 5 mA |
| Autonomia in assenza della tensione di rete | 10 ms |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Sì |
| Connessione elettrica IO-Link®, tipo di collegamento | 4x connettore |
| Connessione elettrica IO-Link®, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Connessione elettrica IO-Link®, numero poli/conduttori | 5 |
| IO-Link, comunicazione | C/Q LED verde |
| IO-Link, numero porte | 4 |
| IO-Link, tipo porta | B |
| IO-Link, protocollo | Master V 1.1 |
| IO-Link, modo comunicazione | Configurabile via software SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, ampiezza dati di processo OUT | Parametrizzabile da 8 a 128 byte |
| IO-Link, ampiezza dati di processo IN | Parametrizzabile da 12 a 132 byte |
| IO-Link, tempo ciclo minimo | dipende dal tempo di ciclo minimo supportato del dispositivo IO-Link collegato |