

## Modul intrari/iesiri CPX-8DE-8DA

Numar piesa: 526257

FESTO



### Fisa de date

| Caracteristica                                                    | Valoare                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiuni l x L x H                                              | (inclusiv blocul de interconectare si tehnologia de conectare)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                                                     |
| Greutate produs                                                   | 48 g                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambianta                                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura de depozitare                                         | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                               |
| Tip de protectie                                                  | in functie de blocul de racordare                                                                                                                                                                            |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                              | 1 - stres redus la coroziune<br>(in stare instalata)                                                                                                                                                         |
| Conformitatea LABS                                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                               |
| Material carcasa                                                  | Ranforsat cu PA<br>PC                                                                                                                                                                                        |
| Afisaje LED                                                       | 1 Diagnostic colectiv<br>16 Starea canalelor                                                                                                                                                                 |
| Diagnoza                                                          | Scurtcircuit/supraincarcare pe canal<br>Iesiri de subtensiune                                                                                                                                                |
| Numar iesiri                                                      | 8                                                                                                                                                                                                            |
| Parametrizare                                                     | Timp de debounce de intrare<br>Siguranta la defectiune per canal<br>Fortare pe canal<br>Modul inactiv pe canal<br>Timp de prelungire a semnalului<br>Comportament dupa scurtcircuit<br>Modul de monitorizare |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                                   | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                  |
| Tensiune nominala de functionare CC                               | 24 V                                                                                                                                                                                                         |
| Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare | Standard 22 mA                                                                                                                                                                                               |
| Numar intrari                                                     | 8                                                                                                                                                                                                            |
| Intrari caracteristice                                            | IEC1131-T2                                                                                                                                                                                                   |
| Timp de decuplare de intrare                                      | 3 ms (0,1 ms, 10 ms, 20 ms parametrizabil)                                                                                                                                                                   |
| Total max. intrari de curent per modul                            | 0.7 A                                                                                                                                                                                                        |
| Caracteristica iesiri                                             | IEC1131-T2                                                                                                                                                                                                   |
| Logica de comutare iesiri                                         | PNP (comutare pozitiva)                                                                                                                                                                                      |
| Total iesiri de curent max. per modul                             | 4 A                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentarea max. cu energie electrica per canal                   | 0,5 A (sarcina lampa de 12 W)                                                                                                                                                                                |

| Caracteristica                                  | Valoare                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Separare potential canal - canal                | nu                                                               |
| Iesiri de separare potential canal - bus intern | Iesiri - Da, atunci cand se utilizeaza o alimentare intermediara |
| Protectie cu sigurante (scurtcircuit)           | siguranta electronica interna pentru fiecare canal               |