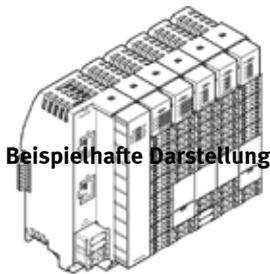


# Automatisierungssystem CPX-E /-EX1E

Teilenummer: 5237644

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Elektrische Ansteuerung                             | Feldbus<br>integrierte Steuerung   |
| Rastermaß   | 18,9 mm  |
| Befestigungsart                                     | mit Hutschiene   |
| Max. Anzahl Module                                  | 10   |
| Umgebungstemperatur                                 | -5 ... 50 °C   |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                     | -5 - 60 °C bei vertikalem Einbau   |
| Lagertemperatur                                     | -20 ... 70 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit                           | 95 %<br>nicht kondensierend  |
| Schutzart   | IP20   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                  | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung  |
| Schwingfestigkeit                                   | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6          |
| Schockfestigkeit                                    | Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27                   |
| Schutz gegen direktes und indirektes Berühren       | Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)                                  |
| LABS-Konformität                                    | VDMA24364-Zone III   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)            | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)<br>nach EU-RoHS-RL     |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)          | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK EX Vorschriften<br>nach UK RoHS Vorschriften |
| KC-Zeichen  | KC-EMV   |
| Zulassung   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU                | EPL Gc (GB)  |
| Zertifikat ausstellende Stelle                      | UL E239998   |
| Werkstoff Gehäuse                                   | PA   |
| Diagnose  | per Bus<br>per LED<br>modulspezifisch  |
| Max. Adressvolumen Eingänge                         | 64 Byte  |
| Max. Adressvolumen Ausgänge                         | 64 Byte  |
| Interne Zykluszeit                                  | < 1 ms   |
| Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren         | 24 V   |
| Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren | ± 25 %   |
| Max. Stromversorgung                                | 8 A  |
| Netzausfallüberbrückung                             | 10 ms  |
| Verpolungsschutz                                    | ja   |