

Automatisierungssystem CPX-E /-EX1E

Teilenummer: 5237644

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Elektrische Ansteuerung	Feldbus integrierte Steuerung
Rastermaß	18,9 mm
Befestigungsart	mit Hutschiene
Max. Anzahl Module	10
Einbaulage	senkrecht waagrecht
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % 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	PELV
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK EX Vorschriften nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Explosionsschutz	Zone 2 (UKEX)
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Gc (GB)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E239998
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA

Merkmal	Wert
Diagnose	modulspezifisch per Bus per LED
Maximale Adressvolumen Eingänge	64 byte
Maximale 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