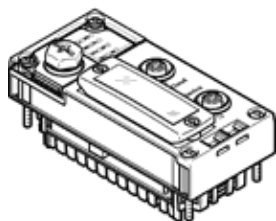


Gateway CPX-IOT

Teilenummer: 8069773

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	50 mm x 107 mm x 50 mm
Rastermaß	50 mm
Befestigungsart	mit Hutschiene
Produktgewicht	130 g
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfeegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfeegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
Diagnose per LED	Modulortung Netzwerkstatus Modify Netzwerkstatus Port 1 Netzwerkstatus Port 2 Spannungsversorgung Elektronik/Sensoren Spannungsversorgung Last Systemfehler Verbindung zur Cloud
Bedienelemente	DIP-Schalter für Rücksetzen auf Auslieferungszustand Drehschalter zur Einstellung der Betriebsart
Einstellung IP-Adresse	DHCP statisch über Webserver
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	Ethernet OPC-UA
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M12x1, D-codiert nach EN 61076-2-101
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Ethernet-Schnittstelle, Protokoll	TCP/IP
Ethernet-Schnittstelle, Funktion	Verbindung zum MQTT Broker
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M12x1, D-codiert nach EN 61076-2-101
Ethernet-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Ethernet-Schnittstelle, Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s 100 Mbit/s

Merkmal	Wert
Konfigurations-Unterstützung	integrierter Webserver
CPU Daten	256 MB RAM Dual Core 533 MHz
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 80 mA
Netzausfallüberbrückung	10 ms