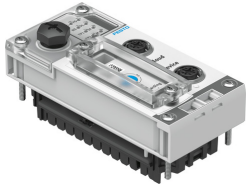


Gateway CPX-IOT

Teilenummer: 8069773

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	50 mm x 107 mm x 50 mm
Rastermaß	50 mm
Typ-Kurzzeichen	CPX
CPU Daten	128 MB RAM Dual Core 533 MHz
Diagnose per LED	Modify Modulortung Netzwerkstatus Netzwerkstatus Port 1 Netzwerkstatus Port 2 Spannungsversorgung Elektronik/Sensoren Spannungsversorgung Last Systemfehler Verbindung zur Cloud
Konfigurations-Unterstützung	integrierter Webserver
Bedienelemente	DIP-Schalter für Rücksetzen auf Auslieferungszustand Drehschalter zur Einstellung der Betriebsart
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 80 mA
Einstellung IP-Adresse	DHCP statisch über Webserver
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 °C ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Produktgewicht	130 g
Feldbus-Schnittstelle, Galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M12x1, D-codiert nach EN 61076-2-101

Merkmal	Wert
Ethernet-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Ethernet-Schnittstelle, Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Funktion	Cloudanbindung
Ethernet-Schnittstelle, Protokoll	TCP/IP
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussbild	00995716
Feldbus-Schnittstelle, Funktion	Busanschluss an ethernetbasierte Geräte von Festo
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M12x1, D-codiert nach EN 61076-2-101
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	Ethernet OPC-UA
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussbild	00995716
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA