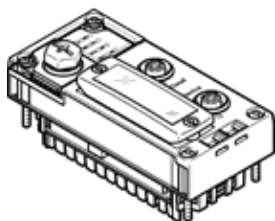


Gateway CPX-IOT

číslo dielca: 8069773

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	50 mm x 107 mm x 50 mm
Sieťový modul	50 mm
Typ upevnenia	s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	130 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV)
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA
Diagnostika cez LED	Umiestnenie modulu Stav siete Modify Stav siete port 1 Stav siete port 2 Napájanie, elektronika/snímače Napájanie, výkonové Chyba systému Pripojenie na Cloud
Ovládacie prvky	DIP-prepínač pre reset do stavu pri dodávke Otočný prepínač pre nastavenie režimu
Nastavenie IP-adresy	DHCP staticky cez Webserver
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	Ethernet OPC-UA
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	zásuvka
Rozhranie Fieldbus-u, pripojovacia technika	M12x1, D-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	4
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	100 Mbit/s
Ethernet-ové rozhranie, typ pripojenia	zásuvka
Ethernet-ové rozhranie, protokol	TCP/IP
Ethernet-ové rozhranie, funkcia	Spojenie k MQTT Broker
Ethernet-ové rozhranie, pripojovacia technika	M12x1, D-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Rozhranie Ethernet-u, počet pólov/žíl	4
Ethernet-ové rozhranie, prenosová rýchlosť	10 Mbit/s 100 Mbit/s

charakteristický znak	Hodnota
Podpora konfigurácie	Integrovaný Webserver
CPU Dáta	256 MB RAM Dual Core 533 MHz
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	typicky 80 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms