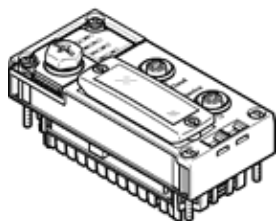


# Gateway (prehod) CPX-IOT

Številka dela: 8069773

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                    | Vrednost   |
|---|--|
| Dimenzije Š x D x V                           | 50 mm x 107 mm x 50 mm   |
| Dimenzija rastra                              | 50 mm  |
| Način pritrditve                              | s H letvijo  |
| Masa izdelka                                  | 130 g  |
| Temperatura okolice                           | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura skladiščenja                      | -20 ... 70 °C  |
| Relativna vlažnost zraka                      | 95 %<br>ne kondenzira  |
| Vrsta zaščite                                 | IP65<br>IP67   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK          | 0 - brez korozijske obremenitve  |
| Odpornost na vibracije                        | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                           | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27  |
| Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom | Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)   |
| LABS (PWIS) skladnost                         | VDMA24364-B2-L   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)        | po EMC smernici EU   |
| Opomba o materialu                            | Ustreza RoHS   |
| Material, ohišje                              | PA   |
| Diagnoza z LED                                | Lokacija modula<br>Status mreže<br>Modify<br>Status mreže priključek 1<br>Status mreže priključek 2<br>Napajanje elektronike/senzorjev<br>Bremensko napajanje<br>Napaka sistema<br>Povezava na oblak |
| Krmilni elementi                              | DIP stikalo za vračanje na stanje ob dobavi<br>Vrtljivo stikalo za nastavljanje načina delovanja   |
| Nastavitev IP-naslova                         | DHCP<br>Statično preko web strežnika   |
| Fieldbus vmesnik, protokol                    | Ethernet<br>OPC-UA   |
| Fieldbus vmesnik, vrsta priključka            | Priključnica   |
| Fieldbus vmesnik, priključna tehnika          | M12x1, D-kodiran po EN 61076-2-101   |
| Fieldbus enkoderja, število polov/žic         | 4  |
| Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija         | da   |
| Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa             | 100 Mbit/s   |
| Ethernet vmesnik, vrsta priključka            | Priključnica   |
| Ethernet vmesnik, protokol                    | TCP/IP   |
| Ethernet vmesnik, funkcija                    | Povezava s posrednikom MQTT (Broker)   |
| Ethernet vmesnik, priključna tehnika          | M12x1, D-kodiran po EN 61076-2-101   |
| Ethernet vmesnik, število polov/žic           | 4  |
| Ethernet vmesnik, hitrost prenosa             | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s  |

| Značilnost  | Vrednost                        |
|---|---------------------------------|
| Podpiranje konfiguracij   | Integrirani web strežnik        |
| CPU podatki   | 256 MB RAM<br>Dual Core 533 MHz |
| Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji                              | 24 V                            |
| Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje                        | ± 25 %                          |
| Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji | tipično 80 mA                   |
| Premostitev izpada omrežja  | 10 ms                           |