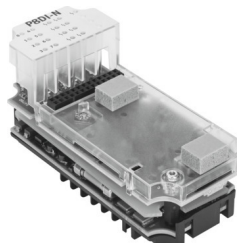


# Modul se vstupy CPX-P-8DE-N

Číslo dílu: 565933

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                  | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry Š x D x V         | (vč. řadového bloku a připojovací techniky)<br>50 mm x 107 mm x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozteč                    | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Způsob upevnění           | na řadový připojovací blok CPX-M-GE..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost výrobku          | 100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Okolní teplota            | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skladovací teplota        | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relativní vlhkost vzduchu | 95 %<br>bez kondenzace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stupeň krytí              | závisí na připoj. bloku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. délka vedení         | 200 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Shoda s LABS              | VDMA24364-zóna III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Upozornění k materiálu    | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiál tělesa           | zesílený PA<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indikace LED              | 1 centrální diagnostika<br>8, diagnostika kanálů<br>8 stav kanálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diagnostika               | Přerušení vodiče každého kanálu<br>Překročení mezní hodnoty na kanál<br>Zkrat na kanál<br>Chyby parametrizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ovládací prvky            | Přepínač DIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Parametrizace             | datový formát<br>Doba ustálení signálu na kanál<br>Vstupní funkce na kanál<br>Náhradní hodnota v případě diagnostiky na kanál<br>Doba prodlevy signálu na kanál<br>Čas odezvy na kanál<br>Sledování mezních hodnot na kanál<br>Kontrola zkratu každého kanálu<br>Kontrola parametrů<br>Konfigurace počítadla na každý kanál<br>horní mezní hodnota na kanál<br>dolní mezní hodnota každého kanálu<br>Sledování přerušení vodiče na kanál |

| Parametr                                       | Hodnota                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dodatečné funkce                               | měření kmitočtu<br>funkce čítače              |
| Jmenovité provozní napětí DC                   | 24 V                                          |
| Přípustné výkyvy napětí                        | +/- 25 %                                      |
| Zbytkové zvlnění                               | 0,4 Vss                                       |
| Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí | typ. 75 mA                                    |
| Překlenutí výpadku sítě                        | 20 ms                                         |
| Ochrana proti přepólování                      | pro provozní napětí                           |
| Počet vstupů                                   | 8                                             |
| Charakteristika vstupů                         | podle EN 60947-5-6                            |
| Spínací úroveň                                 | podle EN 60947-5-6                            |
| Filtrace vstupu                                | 3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, lze parametrizovat) |
| Oddělení potenciálu, kanál - kanál             | ne                                            |
| Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice   | ano                                           |
| Jištění (zkrat)                                | na kanál                                      |