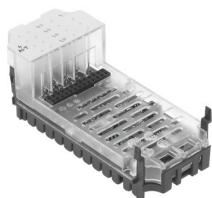


# Analogový modul CPX-4AE-T

Číslo dílu: 541486

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                            | Hodnota                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměry Š x D x V                                   | 50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                                                                                   |
| Hmotnost výrobku                                    | 47 g                                                                                                                                                                     |
| Okolní teplota                                      | -5 °C ... 50 °C                                                                                                                                                          |
| Skladovací teplota                                  | -20 °C ... 70 °C                                                                                                                                                         |
| Stupeň krytí                                        | závisí na připoj. bloku                                                                                                                                                  |
| Třída odolnosti korozi KBK                          | 1 - nízké nároky na odolnost korozi<br>(v namontovaném stavu)                                                                                                            |
| Max. délka vedení                                   | 200 m<br>stíněno                                                                                                                                                         |
| Shoda s LABS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                           |
| Materiál tělesa                                     | PC                                                                                                                                                                       |
| Indikace LED                                        | 1 centrální diagnostika<br>4, diagnostika kanálů                                                                                                                         |
| Diagnostika                                         | Přerušení vodiče každého kanálu<br>Překročení mezní hodnoty na kanál<br>Zkrat - vstupní signál<br>Chyby parametrizace                                                    |
| Parametrizace                                       | Forcen na každý kanál<br>Sledování mezní hodnoty na kanál<br>Jednotka míry<br>Vyrovnávání naměřených hodnot<br>Typ čidla na kanál<br>Sledování přerušení vodiče na kanál |
| Interní čas cyklu                                   | 250 ms                                                                                                                                                                   |
| Rozsah provozního napětí, DC                        | 18 V ... 30 V                                                                                                                                                            |
| Jmenovité provozní napětí DC                        | 24 V                                                                                                                                                                     |
| Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí      | typ. 50 mA                                                                                                                                                               |
| Počet vstupů                                        | 4                                                                                                                                                                        |
| Datový formát                                       | 15 bit + znaménko<br>binární zobrazení v desetinných stupně                                                                                                              |
| Opakovatelná přesnost                               | 0,05 % při 25 °C                                                                                                                                                         |
| Mezní hodnota základní chyby při 25 °C              | ±0,6 K pro Pt čidla                                                                                                                                                      |
| Mez chyby použití vztažená na rozsah okolní teploty | ±0,6 %                                                                                                                                                                   |
| Druh čidla                                          | Ni 100<br>Ni 1000<br>Ni 120<br>Ni 500<br>Pt 100<br>Pt 1000<br>Pt 200<br>Pt 500                                                                                           |

| Parametr                                     | Hodnota                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Oddělení potenciálu, kanál - kanál           | ne                            |
| Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice | ano                           |
| Jištění (zkrat)                              | interní elektronická pojistka |