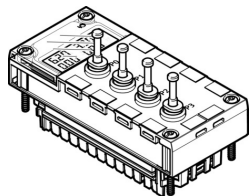


# Analógový modul CPX-4AE-P-D10

Číslo dielu: 560362

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery Š x D x V                                | (vrátane bloku zrežazenia)<br>50 mm x 107 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                                 | 115 g                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu          | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                                                                                                                                                                    |
| Teplota média                                    | 0 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teplota okolia                                   | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skladovacia teplota                              | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Druh krytia                                      | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii<br>(v namontovanom stave)                                                                                                                                                                                          |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pokyny k materiálu                               | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiál telesa                                  | Zosilený PA<br>PC                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pneumatický prípoj                               | QS-4                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LED displeje                                     | 1 centrálna diagnostika                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diagnostika                                      | Porušenie hraničnej hodnoty na kanál<br>Chyba v parametrizácii<br>Limit snímača na kanál                                                                                                                                                                     |
| Parametrizácia                                   | Diagnostické oneskorenie na kanál<br>Hysteréza na modul<br>Merná jednotka<br>Vyhľadanie nameranej hodnoty na kanál<br>Diagnostika monitorovania medznej hodnoty na kanál<br>Diagnostika limitu snímača na kanál<br>Meranie relatívneho/diferenciálneho tlaku |
| Interný čas cyklu                                | 5 ms                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                  | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Menovité prevádzkové napätie DC                  | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí | Typ. 50 mA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Počet vstupov                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Merané hodnoty                                   | 4x relatívny tlak/2x diferenciálny tlak                                                                                                                                                                                                                      |

| Charakteristický znak                    | Hodnota                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zobraziteľná jednotka(y)                 | kPa<br>mbar<br>psi                                        |
| Dátový formát                            | 15 bit + znamienko<br>Binárne zobrazenie v mbar, kPa, psi |
| Konečná hodnota rozsahu merania tlaku    | 10 bar                                                    |
| Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota | 0 bar                                                     |