

# Vstupný modul CTMM-S1-D-8E-M8-3

Číslo dielu: 8047505

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                         | Hodnota                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery Š x D x V                                                             | 27 mm x 123 mm x 40 mm                                                    |
| Rozmer rastra                                                                 | 28 s                                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                                              | 75 g                                                                      |
| Teplota média                                                                 | -5 °C...50 °C                                                             |
| Teplota okolia                                                                | -5 °C...50 °C                                                             |
| Skladovacia teplota                                                           | -20 °C...40 °C                                                            |
| Druh krytia                                                                   | IP65<br>IP67                                                              |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                                            | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                |
| Odolnosť proti vibráciám                                                      | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom                                                        | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |
| Max. dĺžka vedenia                                                            | 30 m                                                                      |
| Zhoda s LABS                                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                                         | podľa smernice EU-EMV                                                     |
| Pokyny k materiálu                                                            | V zhode s RoHS                                                            |
| Materiál telesa                                                               | Zosilený PA                                                               |
| Diagnostika prostredníctvom LED diódy                                         | Chyba na modul<br>Stav na kanál                                           |
| Počet výstupov                                                                | 0                                                                         |
| Menovité prevádzkové napätie DC                                               | 24 V                                                                      |
| Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov                          | 24 V                                                                      |
| Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov                                 | ± 25 %                                                                    |
| Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače | obvykle 12 mA                                                             |
| Elektrický prípoj vstupu, funkcia                                             | Digitálny vstup                                                           |
| Elektrický prípoj vstupu, typ prípoja                                         | 8x zásuvka                                                                |
| Elektrický prípoj vstupu, pripojovacia technika                               | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                                   |
| Elektrický prípoj vstupu, počet pinov/žíl                                     | 3                                                                         |
| Počet vstupov                                                                 | 8                                                                         |
| Charakteristika vstupov                                                       | podľa IEC 61131-2, typ 3                                                  |

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Spínacia úroveň                                  | Signal 0: $\leq 5\text{ V}$<br>Signal 1: $\geq 11\text{ V}$ |
| Spínacia logika vstupov                          | PNP (spínané kladným napätím)                               |
| Doba kmitania kontaktov na vstupe                | 0,1 ms                                                      |
| Max. celkový prúd na vstupoch na modul           | 0.2 A                                                       |
| Oddelenie potenciálov kanál - kanál              | nie                                                         |
| Elektrická izolácia kanálu od vnútornej zbernice | nie                                                         |
| Istenie (skrat)                                  | interné elektronické istenie                                |