## **FESTO**

## Eingangsmodul CTMM-S1-A-8E-A-M8-4 Teilenummer: 8047506



## **Datenblatt**

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Abmessungen B x L x H   | 27 mm x 123 mm x 40 mm  |
| Rastermaß   | 28 mm   |
| Produktgewicht  | 75 g  |
| Mediumstemperatur   | -5 °C50 °C  |
| Umgebungstemperatur   | -5 °C50 °C  |
| Lagertemperatur   | -20 °C40 °C   |
| Schutzart   | IP65<br>IP67  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                              | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung  |
| Schwingfestigkeit   | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit  | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Max. Leitungslänge  | 30 m  |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                        | nach EU-EMV-Richtlinie  |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse   | PA-verstärkt  |
| Diagnose per LED  | Fehler pro Modul  |
| Anzahl Ausgänge   | 0   |
| Nennbetriebsspannung DC   | 24 V  |
| Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren                     | 24 V  |
| Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren             | ± 25 %  |
| Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren | typisch 12 mA   |
| Elektrischer Anschluss Eingang, Funktion                        | Analogeingang   |
| Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlussart                    | 8x Dose   |
| Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlusstechnik                | M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104   |
| Elektrischer Anschluss Eingang, Anzahl Pole/Adern               | 4   |
| Anzahl Eingänge   | 8   |
| Max. Summenstrom Eingänge pro Modul                             | 0.2 A   |
| Messgröße   | Strom   |
| Signalbereich   | 4 - 20 mA   |

| Merkmal                                | Wert                            |
|--|---------------------------------|
| Potenzialtrennung Kanal - Kanal        | nein                            |
| Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus | nein                            |
| Absicherung (Kurzschluss)              | interne elektronische Sicherung |