

Eingangsmodul CTMM-S1-A-8E-A-M8-4

Teilenummer: 8047506

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

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 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 40 °C
Schutzart	IP65 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
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	nein
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung