

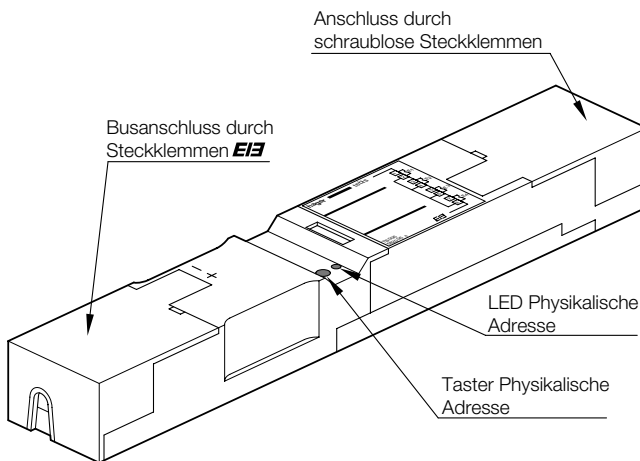
Binäreingang 4-fach potentialfrei, Einbau

TB006

Funktionseigenschaften

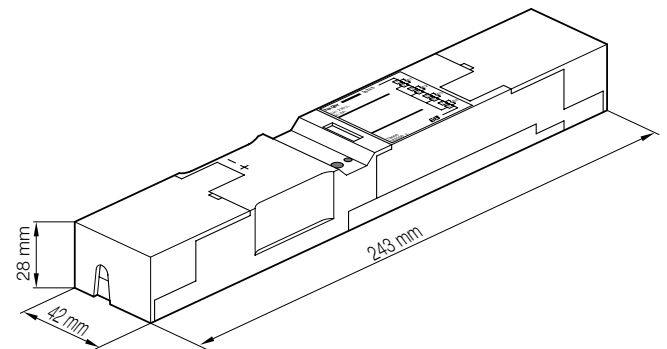
TB006 hat vier potentialfreie Binäreingänge für das Senden von Informationen, die von Fühlern gesendet werden, die keine zusätzliche Spannungsversorgung benötigen.

Aussehen des Produktes



Technische Eigenschaften

• Maße



• Spannungsversorgung

- Produkt, durch den Bus versorgt

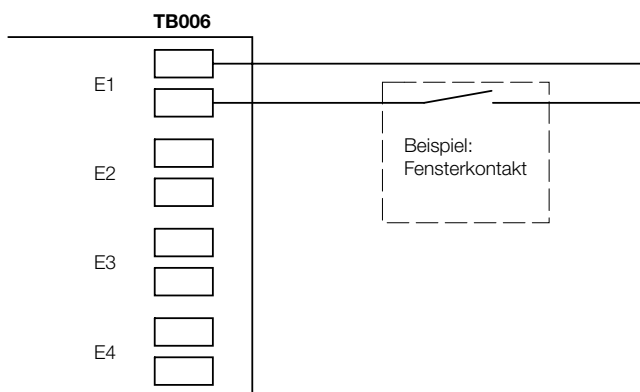
• Umgebung

- Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Schutzart: IP20

• Anschlüsse

- Busverbindung durch Steckklemme TG008
- Anschluss der Eingänge durch schraublose Steckklemme:
- Maximale Drahtstärke: 1,5 mm² flexibel
2,5 mm² massiv

Installation/Inbetriebnahme



• Eigenschaften eines Eingangs

- Potentialfreier Anschlusskontakt
- U_{max}: 10 V 200 Hz
- I_n: 6 mA
- Minstdauer des Signals: 50 ms
- maximale Anzahl der Zustandsänderungen pro Sekunde: 10
- maximale Entfernung zwischen Sensor und Eingängen: 500 m
- maximaler Widerstand pro Eingang: 60 Ω
- maximale Kapazität pro Eingang: 120 nF

- Die Eingänge sind nicht für Optokoppler- oder Transistorausgang geeignet.
- Die auf den Eingängen anzuschließenden Kontakte müssen für Schutzkleinspannung vorgesehen sein, da die Spannungen und der Strom, die von diesem Produkt benutzt werden, keine Selbstreinigung der Kontakte bewirkt.