

Binäreingang 6-fach, 230 V, modular

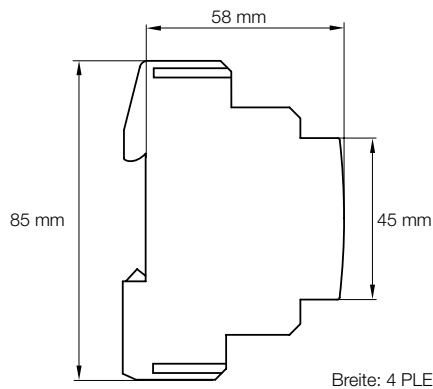
TS316

Funktionseigenschaften

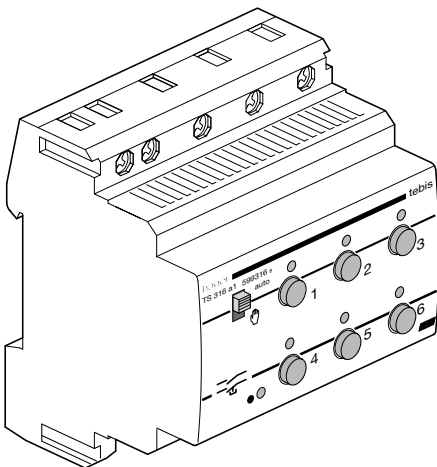
- Sechs 230 V Binäreingänge, für das Senden von Informationen, die von konventionellen Befehlsgeräten kommen. Das Gerät deckt folgende Bereiche ab:
 - Beleuchtung (Taster, Schalter usw.)
 - Automatisierung
 - technische Alarmer usw.
 - An die Eingänge können beleuchtete Taster angeschlossen werden.
 - Das Gerät erkennt einen Netzausfall für die Eingänge an denen ein Schalter angeschlossen ist.
- Um diese Funktion zu nutzen müssen die Schalter an die gleiche Phase wie der Überwachungseingang (Klemme 3) angeschlossen sein.
 - Auf dem Gerät befinden sich Taster für die Testfunktion und LEDs, die den Zustand der Kontakte anzeigen.

Technische Eigenschaften

• Maße



Aussehen des Produktes



• Spannungsversorgung

- Produkt durch den Bus versorgt 29 V
- überwachte Phase: 230 V~/50 Hz

• Umgebung

- Betriebstemperatur: 0° C bis +45° C
- Lagertemperatur: -20° C bis +70° C
- Schutzart: IP40

• Anschlüsse

- Busanschluss durch Steckklemme TG008
- Anschluss der zu überwachenden Phase und der Eingänge: durch Käftigklemmen maximaler Leiterquerschnitt:
 - 1 mm² bis 6 mm² flexibel
 - 1,5 mm² bis 10 mm² massiv

• Eigenschaften eines Eingangs

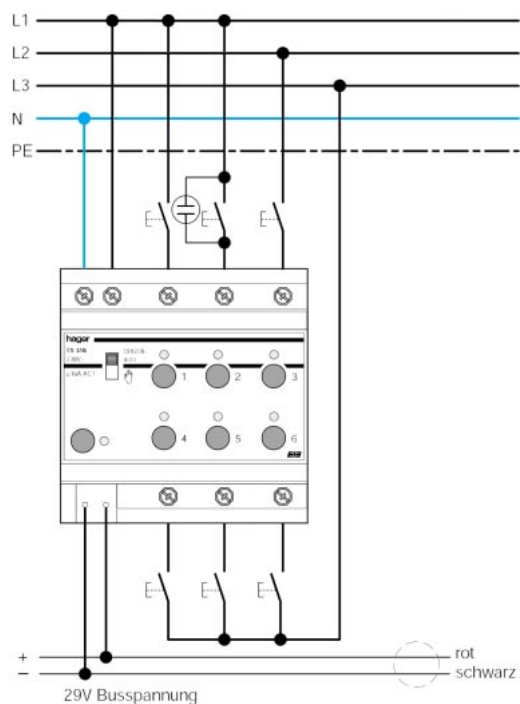
- Un: 230 V~ -15%/+10% 50/60 Hz
die Eingänge können an verschiedene Phasen angeschlossen werden
- In: 34 mA (bei geschlossenem Kontakt)
- Signalspannung E1 bis E6:
 - 0 ... 90 V~ -> 1
 - 170 ... 230 V~ -> 0
- Spannungsüberwachung an Klemme 3:
 - 0 ... 50 V~ -> Spannungsausfall
 - 130 ... 230 V~ -> Überwachte Spannung ok
- Maximale Entfernung zwischen Kontakt und Eingang: 100 m
- Der Anschluss von bis zu 10 parallel geschalteten, beleuchteten Tastern (1 mA pro Glühlampe) ist pro Eingang möglich

Funktionen der Anzeige-LEDs

- Anzeige des Kontaktzustands:
 - LED leuchtet: 230 V-Spannung liegt an den Eingangsklemmen an
 - LED leuchtet nicht: es liegt keine 230V-Spannung an
- Statusanzeige:
 - die sechs LEDs blinken:
 - das Produkt wurde mit ETS2 entladen
 - das geladene Programm ist nicht mit dem Gerät kompatibel

Installation/Inbetriebnahme

Anschlussbild



Hinweis: Die Eingänge können an verschiedenen Phasen angeschlossen werden. Um die Funktion für das Erkennen eines Netzspannungsausfall nutzen zu können, muss die zu überwachende Phase an Klemme 3 angeschlossen werden.