TH210

Router IP/KNX

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	DIN-Schiene

Kontrollen und Indikatoren

- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	ja
IP	EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management, unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP

Spannung

Eingangsspannung	24 V
Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC

Strom

Busverbrauch	10 mA
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	10 mA

Energieversorgung

Hilfsspannungsversorgung	24V AC/DC

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Kunststoff

Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen

Aufbauhöhe ab Hutschiene	55 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

LED Steuerung

LED	mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED, mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunkation

Anschluss

Anschlusstyp	TG008 (Bus und Spannungversorgung) / RJ45 (Ethernet)
Belastung am externen Eingang	57mA (24V DC)
Anschlussart	KNX/EIB Bus + Ethernet (10 Mbit/s)

- mit integriertem Busankoppler
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system

Sicherheit

Schutzart	IP20

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX

Hinweis

Hinweistext	Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.