

# Artikeldatenblatt

## Binäreingang 6fach



Artikel-Nr.

2116 REG

### KNX Binäreingang 6fach

REG-Gehäuse 2 TE

6 Eingänge AC/DC 10 ... 230 V ~

(unterschiedliche Außenleiter pro Eingangsgruppe anschließbar, z.B.: E1-3 = L1 und E4-6 = L2)

mit Statusanzeige

ETS-Produktfamilie Eingabe

Produkttyp Binäreingang 6fach

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte etc. in KNX-Anlagen zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

### Produkteigenschaften

- Status-LED für jeden Eingang
- Erkennen von Spannungspegeln und -wechseln am Eingang
- Senden des Eingangszustandes auf den Bus
- Sendeverhalten frei einstellbar
- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Szenen
- Impuls- und Schaltzähler-Funktion
- Eingänge separat sperrbar
- Anschluss externer Wechsel- und Gleichspannungen möglich

### Technische Daten

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| KNX Medium:                    | TP 256                     |
| Nennspannung KNX:              | DC 21 ... 32 V SELV        |
| Stromaufnahme KNX:             | max. 7,5 mA                |
| Anschluss KNX:                 | Anschlussklemme            |
| Umgebungstemperatur:           | -5 ... +45 °C              |
| Lager-/Transporttemperatur:    | -25 ... +75 °C             |
| Relative Feuchte:              | max. 93 % (keine Betauung) |
| Eingänge                       |                            |
| Nennspannung:                  | AC/DC 10 ... 230 V         |
| Signalpegel "0"-Signal:        | AC/DC 0 ... 2 V            |
| Signalpegel "1"-Signal:        | AC/DC 7 ... 265 V          |
| Eingangsstrom bei Nennspannung |                            |
| Eingangsstrom:                 | ca. 0,7 mA                 |
| Nennfrequenz AC-Signal:        | 30 ... 60 Hz               |
| Signaldauer Impulszähler:      | min. 100 ms                |
| Leitungslänge:                 | max. 100 m                 |
| Anzahl Kontakte pro Eingang    |                            |
| Schließer-Kontakte:            | max. 50                    |
| Öffner-Kontakte:               | max. 50                    |
| Einbaubreite:                  | 36 mm (2 TE)               |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Verlustleistung:               | max. 1 W                        |
| Anschluss                      |                                 |
| Anschlussart:                  | Schraubklemmen                  |
| eindrähtig:                    | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| feindrähtig mit Aderendhülse:  | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |