

## 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-E6 = 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
- Senderverhalten 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

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 % r. F., keine Betauung
<b>Eingänge</b>	
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:	ca. 0,7 mA
Nennfrequenz AC-Signal:	30 ... 60 Hz
Signaldauer Impulszähler:	min. 100 ms
Leitungslänge:	max. 100 m
<b>Anzahl Kontakte pro Eingang</b>	
Schließer-Kontakte:	max. 50
Öffner-Kontakte:	max. 50
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
Verlustleistung:	max. 1 W

Anschluss:	Schraubklemmen
eindrchtig:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrchtig ohne Aderendhlse:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrchtig mit Aderendhlse:	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>