

## TASTERSCHNITTSTELLEN

Tasterschnittstelle EA 36.32 knx



### Übersicht

- Tasterschnittstelle für die Gebäudesystemtechnik KNX-TP
- 3 konfigurierbare Eingänge, davon 2 als Temperaturfühlereingang (PT1000) zusammenschaltbar
- 2 binäre Ausgänge als LED-Treiber oder als Open-Collector konfigurierbar
- Integrierter Raumtemperaturregler
- Umfangreiche ETS
- Unterputzmontage
- Kompakte Abmessungen

### Bestellnummern

■ müller

EA 36.32 knx

Tasterschnittstelle mit 3 Eingängen, 2 Ausgängen und integriertem Temperaturregler

### Zubehör



TF06  
Temperaturfühler

# TASTERSCHNITTSTELLEN

## Tasterschnittstelle EA 36.32 knx

### Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Bussspannung
Busstrom	< 10 mA
Bussystem	KNX
Eingänge	3x Eingänge (INPUT 1 / 2 / 3) Eingänge 2 & 3 (INPUT 2 & 3) auch als Temperaturfühler-Eingang (PT1000 / Müller TF06) konfigurierbar (dadurch Belegung beider Eingänge 2 und 3).
Ausgänge	2x Ausgänge (OUTPUT 1, OUTPUT 2) - konfigurierbar als LED-Treiberausgang (< 3 mA) - konfigurierbar als „Open-Collector“ Ausgang mit folgenden Spezifikationen: ▪ ext. Spannungsversorgung $U_{max} = 50$ V DC ▪ max. Strom ( $I_{max}$ ) = 80 mA ▪ Ausgangsspannungspegel Low = 0,5 V DC
Zulässige Umgebungstemperatur	-5...+45 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016)
Montage	Unterputz (Hohlwanddose)
Anschlussart	KNX-Busklemme Schraubklemmen (für Ein- und Ausgänge)
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage

### Funktionen und Daten KNX-Bus:

Binäreingänge / Tasterschnittstellen	Schalten, Dimmen, Temperaturfühler/-begrenzer, etc.
Binärausgänge	LED-Treiber, OPEN-Collector
Temperatursteuerung/-regler	Heizen (2-Punkt- und PI-Regelung) Kühlen (2-Punkt- und PI-Regelung)

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten  
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

