

BE-04000.03S

KNX Binäreingang 4-fach, 2TE REG, Ausführung potentialfrei, Secure



Produktbeschreibung:

Der MDT Binäreingang BE macht beispielsweise konventionelle Taster, Schalter, Fenster-, Tür- und Hilfskontakte für KNX „smart“. Die umfangreiche Applikation stellt für unterschiedliche Anwendungen die passenden Parameter bereit. Ausführung für potentialfreie Kontakte. KNX Data Secure

Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **Virtuelles Interface in der ETS**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- Intelligentes Ein#Tasten#Dimmen
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Auswertung von steigenden und fallenden Flanken
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen und Sperrobjekte für jeden Kanal
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Impuls- und Schaltzähler mit umfangreichen Zählerfunktionen (geeignet für 30ms S0 Impulse, z.B. Eltako DSZ)**
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset
- Intern erzeugte 12 V Kontaktspannung
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	BE Binäreingang
	Artikelnummer	BE-04000.03S
	EAN / GTIN	4251916114671
	Einbaubreite	2 TE / 36 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 36 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.098 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.079 kg
Eingänge	Anzahl Binäreingänge	4
	Eingangsspannung	Für potentialfreie Kontakte (12 V intern erzeugt) * ¹
	Zulässige Gesamtleitungslänge	100 m
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*¹ Galvanische Trennung zum KNX-Bus