Produktdatenblatt

BE-16024.03S

KNX Binäreingang 16-fach, 8TE REG, Ausführung 24 V AC/DC, 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 24 V AC/DC. 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
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	BE Binäreingang
	Artikelnummer	BE-16024.03S
	EAN / GTIN	4251916114749
	Einbaubreite	8 TE / 144 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 144 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.283 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.243 kg
Eingänge	Anzahl Binäreingänge	16
	Eingangsspannung	12 ... 24 V DC / 24 V AC 50/60 Hz *1
	Schaltschwelle, typisch	10 V DC / 8 V AC
	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 mm²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 … 0,8 mm, Massivleiter

*1 Galvanische Trennung zum KNX-Bus

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.