



MDT AKS-2016.03 SCHALTAKTOR 12TE REG SCHALTAKTOR 12 TE REG 20-FACH

16 A 230 V AC C-Last Standard 140 µF

Art.: 1646997

EAN: 4251916130374

Type: 20-fach

Herstellernummer: AKS-2016.03

Herstellertyp: AKS-2016.03

Hersteller: MDT

Beschreibung:

Der MDT Schaltaktor empfängt KNX/EIB Telegramme und schaltet je nach Ausbaustufe bis zu 20 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein bistabiles Relais geschaltet und kann zusätzlich über die Taster am Aktor manuell betätigt werden.

- platzsparend durch optimalen Formfaktor
- umfangreiche Funktionserweiterung
- Handbetrieb sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Statusmeldung bei manueller Betätigung
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- erweiterte Logik und Szenenfunktionen je Kanal
- erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- Schwellwertschalter (Byte / 2 Byte / 2 Byte float)
- Betriebsstundenzähler für Schalten
- Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit
- alle L-Anschlüsse getrennt

- Versorgungsspannung über KNX Bus
- schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge: 20

Maximale Schaltleistung je Kanal:

- Ohmsche Last: 16 A
- Kapazitive Last: 140 µF
- Spannung: 230 V AC

Maximaler Einschaltstrom:

- 600 A / 150 µs
- 250 A / 600 µs

Maximale Last:

- Glühlampen: 2500 W
- HV- Halogenlampen: 2500 W
- NV- Halogenlampen (gilt für NV- Halogenlampen mit elektronischem Transformator): 1500 W
- Leuchtstofflampen unkompensiert: 2300 W
- Leuchtstofflampen parallelkompensiert: 1500 W
- Max. Anzahl EVG: 20

Mech. Schalthäufigkeit: 1.000.000

Summenstrombelastbarkeit des Aktors: 192 A

Spezifikation KNX Schnittstelle: TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5

Verfügbare KNX Datenbanken: ETS 4/5

Max. Kabelquerschnitt:

- Schraubklemme:

1 x 0,5 - 4,0 mm² eindrätig / feindrätig

2 x 0,5 - 2,5 mm² eindrätig / feindrätig (keine Vermischung erlaubt)

- KNX Busklemme: 0,8 mm Ø, Massivleiter

Anzugsmoment Schraubklemme: 0,5 Nm

Versorgungsspannung KNX Bus

Leistungsaufnahme KNX Bus typ.: < 0,3 W

Umgebungstemperatur: 0 Grad Celsius bis + 45 Grad Celsius

Schutzart: IP20

Abmessungen (Teilungseinheiten): 12TE

Maße (HxBxT): 225 x 65 x 95 mm

Spezifikation:

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Montageart: REG

Breite in Teilungseinheiten: 12

Vor Ort-/Handbedienung: ja

Mit LED-Anzeige: ja

Anzahl der binären Eingänge: 0

Max. Schaltleistung: 2500

C-Last: ja

Max. Anzahl der Schaltausgänge: 20

Max. Schaltstrom: 16

Bemessungsstrom: 16

Bemessungsbetriebsspannung: 230

Verschiedene Phasen anschließbar: ja

Busankopplung inklusive: ja

Modulare Erweiterungsmöglichkeit: nein

Schutzart (IP): IP20

Hersteller: MDT