TYF646M

Raumaktor 4/2fach 16 A Schließer, Hand, Status, REG KNX lichtgrau

Raumaktor mit 4 Ausgängen zum Schalter von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben, mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar, beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich, zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet, 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V. Für individuelle Einzelraumregelung. Für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung, mit Notprogramm z.B. bei Sensor- oder Busausfall, 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät, Handbetätigung auch ohne Bus möglich z.B. auf Baustelle, mit Programmiertaste und roter Programmier-LED, mit 6 roten Status-LED und 3 roten LED als Handbetätigungsanzeige, Busanschluss über Anschlussklemme, mit Schraubklemmen.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
Betriebsart	beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet

Kontrollen und Indikatoren

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Number of binary inputs	2

- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben

Spannung

Max. Schaltleistung bei	230 V AC
Hilfsspannung	230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21…32 V DC

Strom

Einschaltstrom	max. 800 A /200 µs
Ausgangsstrom	max. 16 A
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 50 mA

Leistung

Leuchtstofflampen duo-Schaltung	2300 W /140 µF
konventionelle Trafos	1200 VA
Elektronische Trafos	1500 W

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau

Abmessungen

Tiefe	70 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm
Breite	72 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1160 W /140 µF

LED Steuerung

LED	mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige

Glühlampen Steuerung

230 V Glühlampen	3000 W
230 V Halogenlampen	2500 W

Anschluss

- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W	10 Stück
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W	11 Stück
- Osram EVG QTP 2 x 58 W	11 Stück
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5…4 mm²

- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system

- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5…45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX