



- Fonction de retour d'informations
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure

**Fonction store**

- Convient pour moteurs AC 110 / 230 V
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil

**Fonction servomoteurs**

- Mode Commutation ou MLI
- Commande continue de servomoteurs avec interface 0-10 V
- Servomoteurs à commande sans courant ouvert ou fermé

**Fonction CVC**

- Thermostat d'ambiance intégré avec valeur de consigne
- Fonction de régulateur pour fonctionnement en chauffage et en refroidissement
- Protection contre les vannes fixes
- Mode de fonctionnement d'urgence en cas de défaillance du bus pour été et hiver
- Position forcée
- Différentes valeurs de consigne pour la position forcée ou le mode d'urgence en cas de défaillance du bus pour l'été et l'hiver
- Surveillance cyclique des signaux d'entrée paramétrable

**Fonction de variation**

- Réglage automatique ou manuelle du principe de variation adapté à la charge
- Protégé contre la marche à vide
- Protection électronique contre les courts-circuits
- Protection thermique électronique
- Information en cas de court-circuit, coupure de tension et surcharge
- Variation et activation paramétrables
- Une coupure de la tension pendant plus de 5 secondes environ provoque la désactivation des sorties de variation. Selon le paramétrage, la charge raccordée après le retour de la tension est à nouveau mesurée.
- Possibilité d'extension de puissance par le raccordement en parallèle des sorties de variation

**Sorties analogiques 0-10 V**

- Raccordement de la ligne de commande 0-10 V des vannes ou des moteurs de ventilateurs
- Raccordement de la ligne de commande 0-10 V des servomoteurs électrothermiques
- Résistant aux courts-circuits

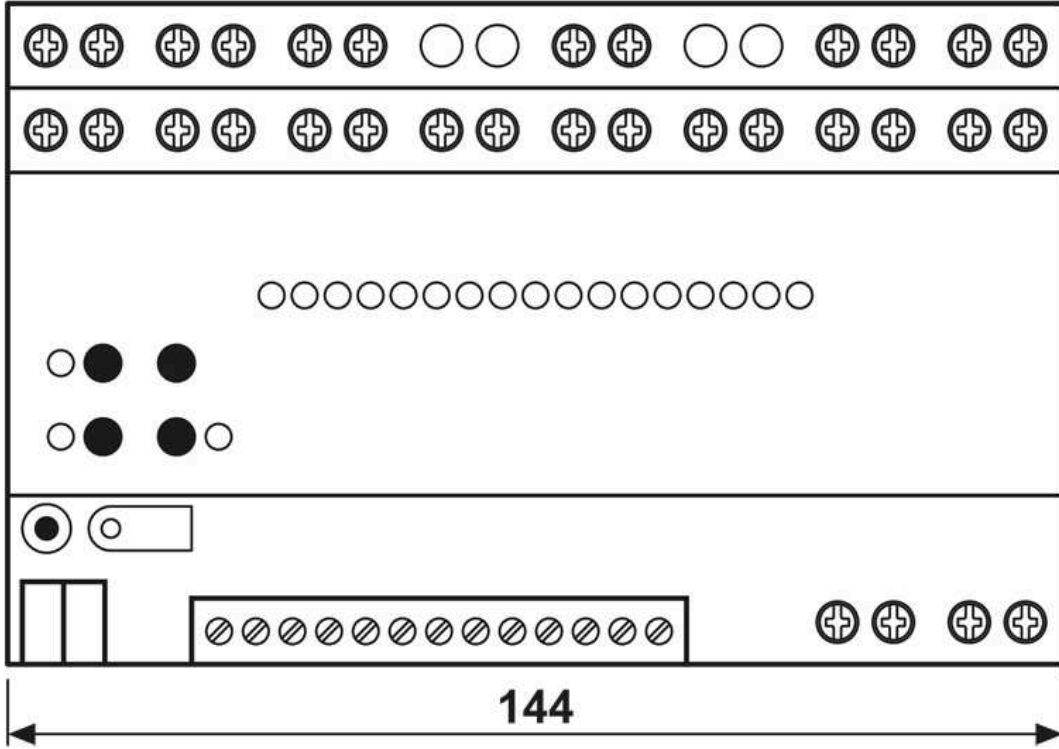
**Satellites de commande**

- Raccordement de contacts libres de potentiel, comme des boutons-poussoirs, des interrupteurs ou des contacts Reed
- L'interrogation par un courant pulsé évite l'encrassement des contacts (formation d'une couche d'oxyde) sur les contacts connectés
- Fonctions de commande : commutation, variation, commande de stores, de scénarios ou de température ambiante
- Transmission de valeurs pour les valeurs de variation, de température de couleur, RGBW, de température ou de luminosité
- Transmission de l'état actuel de l'entrée après une coupure tension bus
- Raccordement de contacts de porte ou de fenêtre pour évaluer les états ouvert, fermé, basculé et la position de la poignée
- Raccordement de détecteur de mouvement "mini" basique (Art. N° : BM 360 MB WW), des capteurs de condensation (Art. N° : BTS 01) et de fuites (Art. N° : LES 01), et de sonde de température extérieure (Art. N° : FF NTC)
- Compteur d'impulsions avec compteur principal et compteur intermédiaire
- Combinaison de canaux d'entrée voisins en cas de raccordement d'un bouton poussoir, d'un contact de porte ou de fenêtre
- Raccordement de LED p. ex. lampe LED, 5 V DC, 2,2 mA (Art. N° : 9605 LED ..)
- Résistant aux courts-circuits, protection contre les surcharges et l'inversion de polarité
- Possibilité de raccordement en parallèle des sorties, pour consommateurs avec des besoins en électricité plus élevés

## Caractéristiques techniques

<b>Tension nominale :</b>	AC 110/230 V ~
<b>Fréquence secteur :</b>	50/60 Hz
<b>Température ambiante :</b>	-5 ... +45 °C
<b>Température de stockage/transport :</b>	-25 ... +70 °C
<b>Puissance dissipée :</b>	max. 14 W
<b>Puissance au repos :</b>	max. 0,55 W
<b>Sorties de variation A1 ... A4</b>	
Puissance connectée :	voir instructions d'utilisation
Servomoteurs électrothermiques:	max. 4 (230 V), 2 (110 V)
<b>Sorties analogiques 0-10 V A5 ... A7</b>	
Tension de commande :	0 ... 10 V
Intensité maximale admissible :	10 mA
<b>Sorties de relais A8 ... A15</b>	
Tension de commutation :	AC 230 V ~
Courant de commutation :	16 A
Charge AX :	16 AX
Ballasts externes :	16 A, 140 µF
Intensité maximale admissible A8 ... A15 :	80 A
Sorties voisines :	20 A
Charge ohmique :	3680 W
Puissance connectée :	voir instructions d'utilisation
<b>Sorties de relais A16 ... A17</b>	
Tension de commutation :	AC 230 V ~
Courant de commutation :	8 A
Charge AX :	4 AX
Ballasts externes :	8 A, 96 µF
Intensité maximale admissible A16 ... A17 :	16 A
Charge ohmique :	1800 W
Puissance connectée :	voir instructions d'utilisation
<b>Satellites</b>	
Tension de sortie :	DC 5 V TBTS
Courant de sortie 1 ... 4 :	max. 3,2 mA
Longueur du câble :	max. 30 m
Type de câble :	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
<b>Encombrement :</b>	144 mm (8 mod.)
<b>Médium KNX :</b>	TP 256
<b>Mode de mise en service :</b>	mode S
<b>Tension nominale KNX :</b>	DC 21 ... 32 V TBTS
<b>Consommation de courant KNX :</b>	14 ... 24 mA
<b>Connexion KNX :</b>	borne de raccordement

Dimensions



Montage

