## Fiche technique du produit



## AKD-0410V.02

### Actionneur de variation 4 sorties KNX, 4 modules, 1-10 V RGBW



### Description du produit :

L'actionneur de variation à 4 sorties de MDT pour le contrôle de ballasts électroniques 1-10 V. L'actionneur fait varier 4 circuits d'éclairage comprenant respectivement jusqu'à 30 ballasts électroniques. Lorsque des ampoules RGB(W) sont utilisées, il est possible de faire varier leur intensité et de régler leur couleur très facilement à l'aide d'objets HSV et, par exemple, d'un bouton-poussoir tactile II Smart en finition verre de MDT.

#### Fonctions du produit :

- Bouton-poussoir pour mode manuel et voyant LED pour chaque sortie
- Pour contrôler des ballasts électroniques de 1-10 V
- Avec fonctionnalité RGBW
- Contrôle RGB et HSV avec nombreuses fonctions chromatiques
- Tension de commande pour max. 30 ballasts électroniques par sortie
- Protection contre l'inversion de polarité
- Avec relais de commutation intégré pour 30 ballasts électroniques / 30 W, 20 ballasts électroniques / 58 W, 15 ballasts électroniques / 2 x 36 W, 10 ballasts électroniques / 2 x 58 W
- Comportement d'allumage réglable
- Valeur de variation minimale et maximale réglable
- Vitesse de variation réglable
- Fonctions centrales
- 8 scénarios par sortie
- Fonction automatique 1 bit
- 3 ans de garantie produit



# Fiche technique du produit



## Caractéristiques techniques :

Numéro d'article       AKD-0410V.02         EAN / GTIN       4251916130060         Largeur de montage       4 modules / 72 mm         Dimensions (H x L x P)       90 x 72 x 65 mm         Poids, brut (emballage inclus)       0.219 kg         Indice de protection       IP20         Type de montage et fixation       Module, profilé chapeau DIN de 35 mr         Position de montage       au choix         Poids, net       0.191 kg         Données nominales       Tension nominale Un       1 10 V         Relais auxilliaire       230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A         Type de relais       bistable         Nombre de manœuvres mécaniques       1.000.000         Puissance dissipée de l'appareil, type       ≤ 4 W         Sorties       Nombre de sorties       4         Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4         Données du circuit éclairage       Nombre de ballasts électroniques, maximal       30         Connées du circuit éclairage       Nombre de ballasts électroniques, maximal       30         MXX       Tension nominale KNX       30 V DC SELV         Puissance absorbée bus KNX, type       < 0.3 W         Media KNX       TP-256 avec prise en charge des tram longues         Programme d'application KNX <td< th=""><th>Appareil</th><th>Type d'appareil</th><th>Actionneur de variation AKD</th></td<>	Appareil	Type d'appareil	Actionneur de variation AKD
EAN / GTIN Largeur de montage 4 modules / 72 mm Dimensions (H × L × P) 90 × 72 × 65 mm Poids, brut (emballage inclus) 0.219 kg Indice de protection IP20 Type de montage Poistion de montage Poids, net Position de montage Poids, net 0.191 kg  Données nominales Tension nominale Un Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A Type de relais Nombre de manœuvres mécaniques Nombre de manœuvres mécaniques Nombre de sorties Nombre de ballasts électroniques, maximal Onnées du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal Tension nominale KNX Plage de tension KNX Tension nominale KNX Puissance absorbée bus KNX, type Quissance absorbée bus KNX, type Porgramme d'application KNX Apartir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement Programme d'application KNX Données du circuit éclairage Programme d'application KNX Données du circuit d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement Stockage Programme d'application KNX Données du circuit échape de serrage de la borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Section de câble pour	<b>Друмен</b>		
Largeur de montage 4 modules / 72 mm  Dimensions (H x L x P) 90 x 72 x 65 mm  Polids, brut (emballage inclus) 0.219 kg  Indice de protection IP20  Type de montage au choix  Position de montage au choix  Polids, net 0.191 kg  Données nominales Tension nominale U <sub>n</sub> 1 10 V  Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A  Type de relais bistable  Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000  Puissance dissipée de l'appareil, type ≤ 4 W  Sorties Nombre de sorties 4  Nombre de sorties 5  Nombre de sorties 6  Nombre de sorties 7  Nombre de sorties 8  Nombre de sorties 9  Nombre 9  Nom 9			
Dimensions (H x L x P) 90 x 72 x 65 mm Poids, brut (emballage inclus) 0.219 kg Indice de protection IP20 Type de montage et fixation Module, profilé chapeau DIN de 35 mr Position de montage au choix Poids, net 0.191 kg  Données nominales Tension nominale U <sub>n</sub> 1 10 V Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A Type de relais bistable Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000 Puissance dissipée de l'appareil, type \$4 W  Sorties Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 40 commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KKNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W Hedia KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non Type de raccordement Borne à vis û têche fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²			
Poids, brut (emballage inclus)   0.219 kg     Indice de protection   IP20     Type de montage et fixation   Module, profilé chapeau DIN de 35 mr     Position de montage   au choix     Poids, net   0.191 kg     Données nominales   Tension nominale U <sub>n</sub>   1 10 V     Relais auxiliaire   230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A     Type de relais   bistable     Nombre de manœuvres mécaniques   1.000.000     Puissance dissipée de l'appareil, type   ≤ 4 W     Sorties   Nombre de sorties   4     Nombre de sorties   4     Nombre de sorties   4     Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4     Données du circuit éclairage   Nombre de ballasts électroniques, maximal   30     KNX   Tension nominale KNX   30 V DC SELV     Plage de tension KNX   21 31 V DC SELV     Puissance absorbée bus KNX, type   < 0,3 W     Media KNX   TP-256 avec prise en charge des tram longues     Programme d'application KNX   à partir d'ETS 3     Conditions ambiantes   Température ambiante en fonctionnement   0 45 °C     Stockage   -20 +55 °C     Humidité ambiante   < 95 %     Condensation autorisée   Non     Raccordements   Type de raccordement   Borne à vis à tête fendue     Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)   0,5 2,5 mm²     Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur)   0,5 2,5 mm²     Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur)   0,5 2,5 mm²     Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur)   0,5 2,5 mm²     Couple de raccordement   Borne à vis à fiche KNX			<u>'</u>
Indice de protection IP20 Type de montage et fixation Module, profilé chapeau DIN de 35 mi Position de montage au choix Poids, net 0.191 kg  Données nominales Tension nominale Un 1 10 V Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A Type de relais bistable Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000 Puissance dissipée de l'appareil, type ≤ 4 W  Sorties Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 50 Nombre de sorties 60 Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0.3 W Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis û tendence vis à tête fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²			
Type de montage et fixation Module, profilé chapeau DIN de 35 mm Position de montage au choix Poids, net 0.191 kg  Données nominales Tension nominale U <sub>n</sub> 1 10 V Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 µF / 16 A Type de relais bistable Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000 Puissance dissipée de l'appareil, type ≤ 4 W  Sorties Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties Mombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis û tête fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²		<u>-</u>	
Position de montage au choix Poids, net 0.191 kg  Données nominales Tension nominale U <sub>n</sub> 1 10 V Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A Type de relais bistable Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000 Puissance dissipée de l'appareil, type ≤ 4 W  Sorties Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties mommande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis û tête fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²			Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
Données nominales       Tension nominale Un       1 10 V         Relais auxiliaire       230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A         Type de relais       bistable         Nombre de manœuvres mécaniques       1.000.000         Puissance dissipée de l'appareil, type       ≤ 4 W         Sorties       Nombre de sorties       4         Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4         Données du circuit éclairage       Nombre de ballasts électroniques, maximal       30         KNX       Tension nominale KNX       21 31 V DC SELV         Plage de tension KNX       21 31 V DC SELV         Puissance absorbée bus KNX, type       < 0.3 W			
Relais auxiliaire 230 V AC / 50 Hz / 140 μF / 16 A Type de relais bistable Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000 Puissance dissipée de l'appareil, type ≤ 4 W  Sorties Nombre de sorties 4 Nombre de sorties 4 Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX			0.191 kg
Type de relais bistable  Nombre de manœuvres mécaniques 1.000.000  Puissance dissipée de l'appareil, type ≤ 4 W  Sorties Nombre de sorties 4  Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV  Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV  Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues  Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C  Stockage -20 +55 °C  Humidité ambiante < 95 %  Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²  Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX	Données nominales	Tension nominale U <sub>n</sub>	1 10 V
Type de relais  Nombre de manœuvres mécaniques  1.000.000  Puissance dissipée de l'appareil, type  ≤ 4 W  Sorties  Nombre de sorties  Nombre de sorties  Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage  Nombre de ballasts électroniques, maximal  30  KNX  Tension nominale KNX  Plage de tension KNX  Plage de tension KNX  Puissance absorbée bus KNX, type  < 0,3 W  Media KNX  TP-256 avec prise en charge des tram longues  Programme d'application KNX  a partir d'ETS 3  Conditions ambiantes  Température ambiante en fonctionnement  0 45 °C  Stockage  -20 +55 °C  Humidité ambiante  < 95 %  Condensation autorisée  Non  Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  0,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis  (0,5 Nm  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX			230 V AC / 50 Hz / 140 µF / 16 A
Nombre de manœuvres mécaniques Puissance dissipée de l'appareil, type  \$ 4 W  Sorties Nombre de sorties Nombre de sorties Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal Onnées du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal  \$ 30 V DC SELV Plage de tension KNX Plage de tension KNX Plage de tension KNX Puissance absorbée bus KNX, type  ⟨ 0,3 W  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante ⟨ 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  √ 5,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis √ 5,5 Nm Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX		Type de relais	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nombre de sorties 4 Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX			1.000.000
Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives) 4  Données du circuit éclairage Nombre de ballasts électroniques, maximal 30  KNX Tension nominale KNX 30 V DC SELV Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm² Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX		Puissance dissipée de l'appareil, type	≤ 4 W
Données du circuit éclairage  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Tension nominale KNX Plage de tension KNX Plage de tension KNX 21 31 V DC SELV Puissance absorbée bus KNX, type  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues Programme d'application KNX A partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX	Sorties	Nombre de sorties	4
RACCORDEMENTS  Tension nominale KNX  Tension nominale KNX  Plage de tension KNX  Plage de tension KNX  Puissance absorbée bus KNX, type  < 0,3 W  Media KNX  TP-256 avec prise en charge des tram longues  Programme d'application KNX  à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes  Température ambiante en fonctionnement  0 45 °C  Stockage  -20 +55 °C  Humidité ambiante  < 95 %  Condensation autorisée  Non  Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  O,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX		Nombre de sorties de commande 1-10 V (passive	s)4
Plage de tension KNX Puissance absorbée bus KNX, type  O,3 W  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues  Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement O 45 °C Stockage -20 +55 °C Humidité ambiante < 95 % Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) Couple de serrage de la borne à vis Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX	Données du circuit éclairage	Nombre de ballasts électroniques, maximal	30
Puissance absorbée bus KNX, type < 0,3 W  Media KNX TP-256 avec prise en charge des tram longues  Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes Température ambiante en fonctionnement 0 45 °C  Stockage -20 +55 °C  Humidité ambiante < 95 %  Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm  Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX	KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
Media KNX  TP-256 avec prise en charge des tram longues  Programme d'application KNX  à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes  Température ambiante en fonctionnement  O 45 °C  Stockage  -20 +55 °C  Humidité ambiante  < 95 %  Condensation autorisée  Non  Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  Couple de serrage de la borne à vis  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX		Plage de tension KNX	21 31 V DC SELV
Longues		Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 W
Programme d'application KNX à partir d'ETS 3  Conditions ambiantes  Température ambiante en fonctionnement  Stockage  -20 +55 °C  Humidité ambiante  <95 %  Condensation autorisée  Non  Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  Couple de serrage de la borne à vis  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX			TP-256 avec prise en charge des trame:
Conditions ambiantes  Température ambiante en fonctionnement  Stockage  -20 +55 °C  Humidité ambiante  < 95 %  Condensation autorisée  Non  Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  Couple de serrage de la borne à vis  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX			longues
Stockage -20 +55 °C  Humidité ambiante < 95 %  Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX		Programme d'application KNX	à partir d'ETS 3
Humidité ambiante < 95 %  Condensation autorisée Non  Raccordements Type de raccordement Borne à vis à tête fendue  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm  Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX	Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 45 °C
Condensation autorisée  Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  Couple de serrage de la borne à vis  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX		Stockage	-20 +55 °C
Raccordements  Type de raccordement  Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)  Couple de serrage de la borne à vis  Type de raccordement KNX  Borne à fiche KNX		Humidité ambiante	< 95 %
Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) 0,5 2,5 mm²  Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm  Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX		Condensation autorisée	Non
Couple de serrage de la borne à vis 0,5 Nm  Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX	Raccordements	Type de raccordement	Borne à vis à tête fendue
Type de raccordement KNX Borne à fiche KNX		Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)	0,5 2,5 mm²
		Couple de serrage de la borne à vis	0,5 Nm
Diamètre de ligne KNX 0,6 0,8 mm, conducteur rigide		Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
		Diamètre de ligne KNX	0,6 0,8 mm, conducteur rigide



## Fiche technique du produit



## Exemple de raccordement :



