

Information sur le produit

Encodeur de données analogiques

Service et mise en service facilités.



KMA-R-F8 | Réf. : 11073001

Les installations de chauffage, de ventilation et de climatisation sont les éléments centraux de tout immeuble et sont commandées et régulées par un système d'automatisation du bâtiment. La répartition optimale de l'énergie dans le bâtiment et dans les différentes pièces est obtenue par des organes de réglage. C'est ici que l'encodeur de données analogiques de METZ CONNECT trouve son domaine d'application. L'encodeur de données analogiques est utilisé dans les systèmes de commande et de régulation d'installations de chauffage, de climatisation et de ventilation et permet un réglage manuel des grandeurs de régulation de volets mélangeurs et de vannes de ventilation, d'étranglement ou de régulation. Ce faisant, un signal analogique (0-10 V ou 0-20 mA) peut être activé ou désactivé sans commande.

La gamme de produits vient d'être étendue par une variante protégée contre les tensions de retour. Le nouveau KMA-R-F8 empêche le transfert de tensions étrangères positives ou négatives provenant des organes de régulation.

Connectique innovante



- › Câblage simple et sans outil grâce à la technologie de connexion à ressort innovante (technologie push-in)

Commande manuelle



- › Régime d'urgence grâce à l'interrupteur manuel intégré, en cas de panne de la commande

Construction compacte



- › Encombrement minimal dans l'armoire électrique grâce à une largeur de 11,2 mm
- › Capuchon de 45 mm pour le montage dans un tableau de distribution

Absence de tension de retour



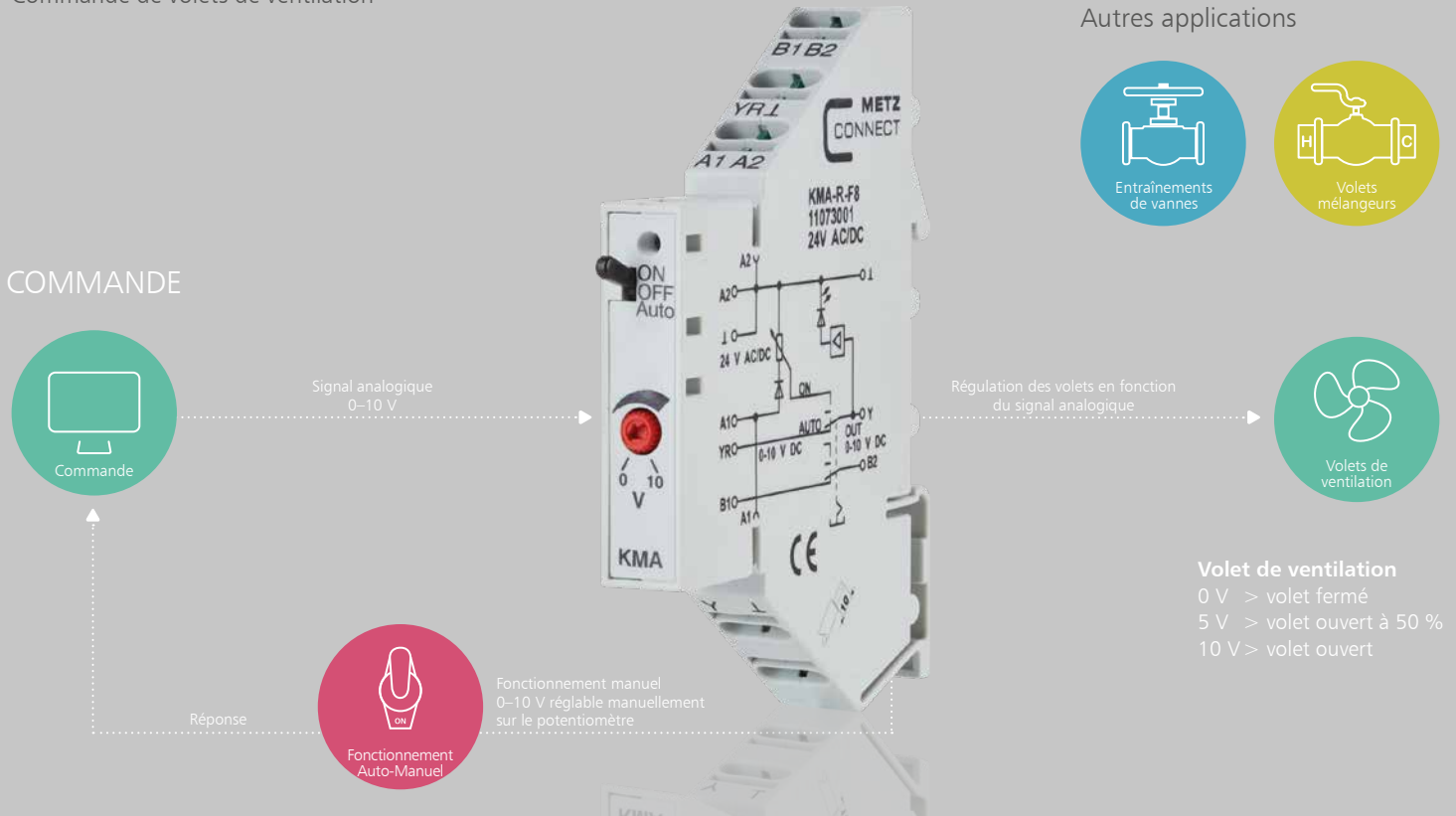
- › Aucun transfert de tensions étrangères positives ou négatives provenant des organes de régulation

Vos avantages

- › **Service et mise en service facilités**
Régulation manuelle de volets mélangeurs ou des températures sur le potentiomètre en face avant.
- › **Minimisation des temps de dysfonctionnement**
Fonctionnalité continue des volets, vannes, pompes, chauffages ou ventilations grâce à la commande manuelle possible en cas de dysfonctionnement de la commande automatique.
- › **Signalisation de l'état de fonctionnement**
Un contact de réponse informe la commande de l'état de fonctionnement.

Exemple d'application

Commande de volets de ventilation



Résumé de la commande

Type	KMA-E08	KMAi-E08	KMA-R-E08	KMA-F8	KMAi-F8	KMA-R-F8
Réf.	110660	110659	11066001	110730	110731	11073001
Tension de service	24 V CA/CC	24 V CA/CC	24 V CA/CC	24 V CA/CC	24 V CA/CC	24 V CA/CC
Signal d'entrée/de sortie	0-10 V CC	0-20 mA CC	0-10 V CC	0-10 V CC	0-20 mA CC	0-10 V CC
Tension de sortie max. pour le fonctionnement manuel	10 mA	20 mA	1 mA	10 mA	20 mA	1 mA
Type de raccordement	Bornes à vis	Bornes à vis	Bornes à vis	Bornes à ressort	Bornes à ressort	Bornes à ressort
Absence de tension de retour			✓			✓