

Fiche de spécifications

KMA-R-E08

Page 1/5

Référence
11066001

EAN 4250184172864

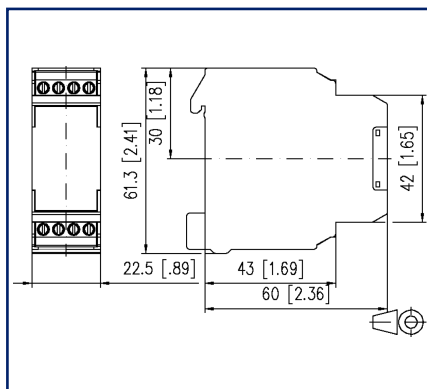
29.09.2026

Version: J

Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A2	YR	⊥
A1 - A2 tension de service			
S1 - S2 signal de retour manuel			
YR - ⊥ signal d'entrée			
Y - ⊥ signal de sortie			
S1	S2	Y	⊥

Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Le transmetteur de valeurs analogiques sert de capteur de grandeur de commande pour la spécification manuelle de la grandeur de commande, par ex. des volets mélangeurs, la position de vannes, les températures etc. Le module peut être contrôlé en deux modes de fonctionnement qui peuvent être commutés par un interrupteur à deux allures intégré (HAND, AUTO). La position de l'interrupteur est signalée via les bornes des contacts de commande externes S1 et S2. La grandeur de commande peut être réglée par un potentiomètre situé sur la face avant. Le signal de sortie de 0 à 10 V (protégé contre les tensions de retour) est disponible sur la borne Y. Quand l'interrupteur est sur la position AUTO, la grandeur de commande est activée sans modification via la borne YR sur la sortie de grandeur de commande Y.

- Générateur de consigne
- Fonction de commande manuelle avec message en retour
- Luminosité des DEL proportionnelle à la grandeur de commande
- Protégé contre les tensions de retour

Fiche de spécifications KMA-R-E08

Page 2/5

Référence
11066001

EAN 4250184172864

29.09.2026

Version: J

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	24 V CA/CC -15% ... +20%
Consommation électrique AC (max)	24 mA
Consommation électrique DC (max)	19 mA
Fonction de commande manuelle	
Endurance mécanique	3x10 ⁴ commutations
Capacité de commutation (max)	24 V CA/CC / 1 A
Entrées	
Entrée de tension (YR)	0 - 10 V CC
Sorties	
Sortie de tension (Y)	0 - 10 V CC (protégé contre les tensions de retour))
Courant de sortie (max) position de l'interrupteur "MANU"	1 mA
Interrupteur AUTO/ON	insensible au court-circuit
Affichage	DEL rouge
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	22,5 mm x 61,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Poids	70 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis
Borniers	
Section de raccordement solide	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm

Fiche de spécifications KMA-R-E08

Page 3/5

Référence
11066001

EAN 4250184172864

29.09.2026

Version: J

Caractéristiques

Matériel

Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0

Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20

Données Climatiques

Service

Température - Service °C	-10 °C - 50 °C
Température - Service °F	14 °F - 122 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé

Stockage

Température - Stockage °C	-25 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-13 °F - 158 °F

Perte de puissance

Perte de puissance (typique) 24 V CC au fonctionnement	230 mW
Perte de puissance (typique) 24 V CA au fonctionnement	330 mW

Classifications

ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310
ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.



Fiche de spécifications KMA-R-E08

Page 4/5

Référence
11066001

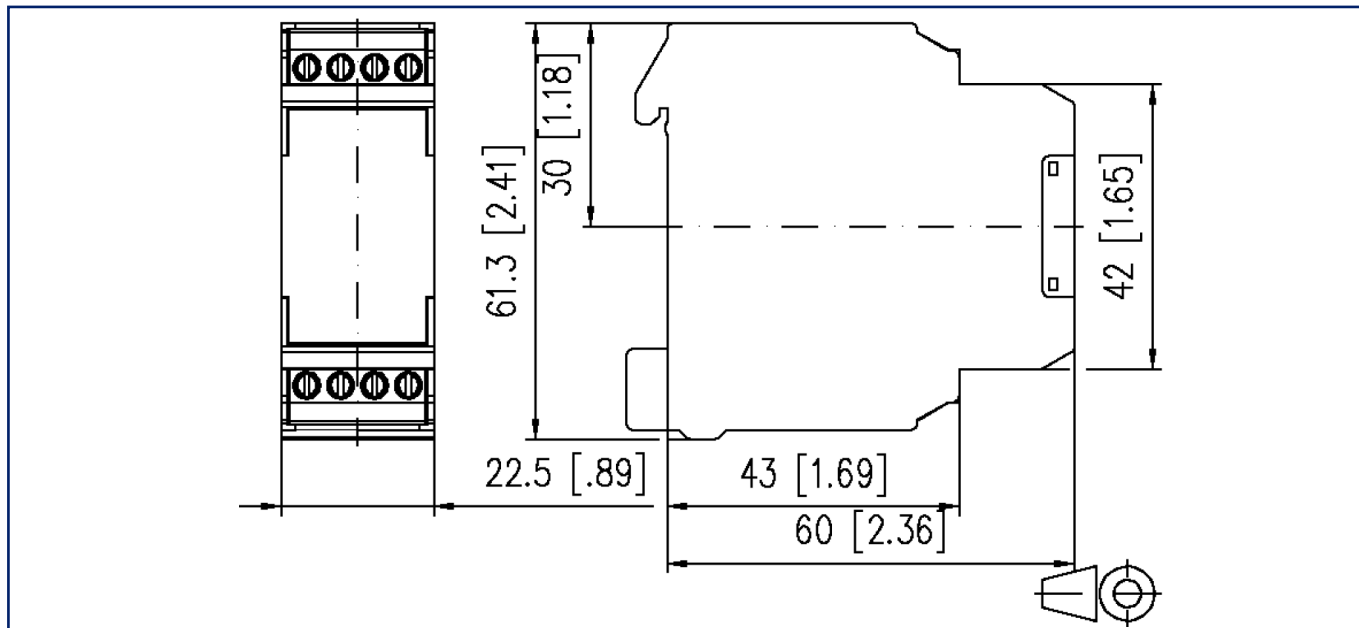
EAN 4250184172864

29.09.2026

Version: J

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A2	YR	⊥
S1	S2	Y	⊥

A1 - A2
tension de service
S1 - S2
signal de retour
manuel
YR - ⊥
signal d'entrée
Y - ⊥
signal de sortie



Fiche de spécifications
KMA-R-E08

Page 5/5

Référence
11066001

EAN 4250184172864

29.09.2026

Version: J

Illustrations

Schéma de circuit

