



Marque de commande

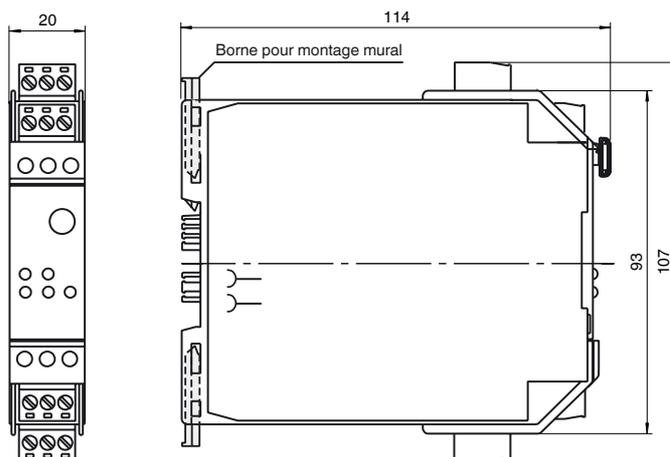
VAA-4E-KF-WS

Module pour armoire
4 entrées
(capteurs en courant alternatif)

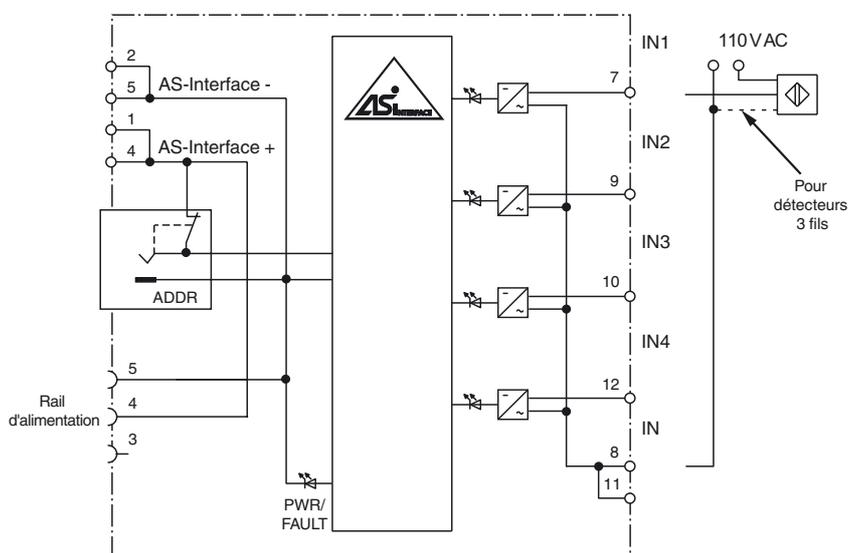
Fonction

- Boîtier avec bornes codées, amovibles
- Connexion AS-Interface via le rail d'alimentation
- Entrées pour capteurs 110 V AC
- Jack d'adressage
- Alimentation en tension externe des capteurs
- Affichage fonctionnel pour bus et entrées

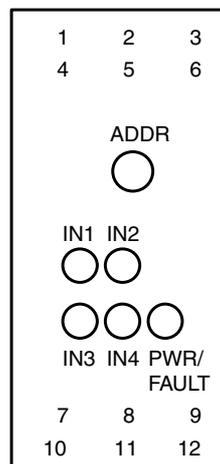
Dimensions



Raccordement électrique



Visualisation / Eléments de réglage



Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

type esclave	Esclave standard
numéro de fichier UL	E87056

Éléments de visualisation/réglage

LED PWR/FAULT	LED double vert/rouge Vert : tension AS-Interface, fonction normale Rouge : erreur de communication ou adresse 0
LED IN	état de commutation (entrée) ; 4 LEDs jaune

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_e	26,5 ... 31,6 V d'AS-Interface
Courant assigné d'emploi	I_e	≤ 50 mA

Entrée

nombre/type	4 Sensoren, AC
Alimentation	externe C.A. 110 V
Point de commutation	
0 (non amorti)	≤ 2 mA
1 (amorti)	≥ 20 mA

Indications pour la programmation

profil	S-0.F
Code IO	0
Code ID	F

Bit de donnée (fonction via l'AS-Interface)	entrée	sortie
D0	IN1	-
D1	IN2	-
D2	IN3	-
D3	IN4	-

Bit de paramètre (programmable via l'AS-Fonction Interface)

P0	non utilisé
P1	non utilisé
P2	non utilisé
P3	non utilisé

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP20 selon EN 60529
Raccordement	bornes codées amovibles , Power Rail
Masse	130 g
Fixation	Rail DIN

Fonction

Le module d'accouplement AS-Interface VAA-4E-KF-WS est un module d'armoire doté de 4 entrées pour détecteurs CA. Grâce à sa conception ultra étroite (seulement 20 mm de largeur), il n'occupe que très peu de place dans une installation en armoire. Pour installer le VAA-4E-KF-WS, il suffit de l'enclipser sur le rail DIN de 35 mm, conformément à la norme EN 50022, avec le rail d'alimentation intégré.

Lorsqu'une unité maître/une passerelle AS-Interface est utilisée dans l'armoire, le signal AS-Interface est automatiquement transmis par le rail d'alimentation. La connexion du module au câble AS-Interface se fait simplement en l'enclipsant sur le rail DIN.

Les bornes enfichables et codées des entrées permettent une maintenance « à chaud », c'est-à-dire lorsque le système est sous tension. Les bornes sont codées pour éviter tout raccordement incorrect.

Si une unité maître/une passerelle autre que celle présente dans l'armoire est utilisée, la connexion au câble AS-Interface est établie par les mêmes bornes. Une fois le câble AS-Interface raccordé aux bornes, le signal AS-Interface est automatiquement transféré au rail d'alimentation.

L'alimentation du module est fournie par le câble AS-Interface et les sorties sont alimentées par voie externe (voir le schéma de câblage). Une prise de programmation est disponible pour la configuration des adresses.

Accessoire**VBP-HH1-V3.0-KIT**

Appareil portable Interface AS avec accessoires

VBP-HH1-V3.0

Console portable AS-Interface

VAZ-PK-1,5M-V1-G

Câble d'adaptateur du module vers la console de programmation portable

UPR-05

Rail d'alimentation universel avec capuchons d'extrémité et couvercle, 5 conducteurs, longueur : 2 m