

**Marque de commande**

VAA-2E1A-CB-N/E2-Y36498

Carte pour circuit imprimé, 2 entrées / 1 sortie

**Fonction**

- Certificat AS-Interface
- Entrées et sorties résistantes aux courts-circuits et aux surcharges
- Aucune alimentation en tension externe requise

**Fonction**

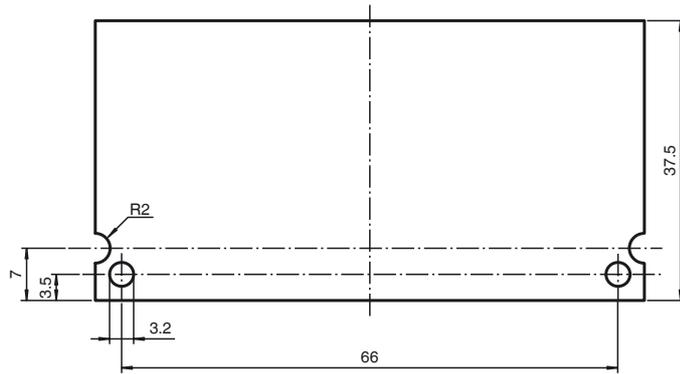
Le module d'interface AS-Interface VAA-2E1A-CB-N/E2-Y36498 est la solution de circuit imprimé destinée à un esclave AS-Interface. Ce module convient parfaitement à une intégration aux circuits électroniques spécifiques des clients, par ex. les claviers, les actionneurs, etc. Le circuit imprimé est entièrement fourni par AS-Interface. Les entrées et les sorties sont protégées contre les courts-circuits et les surcharges.

**Remarque :**

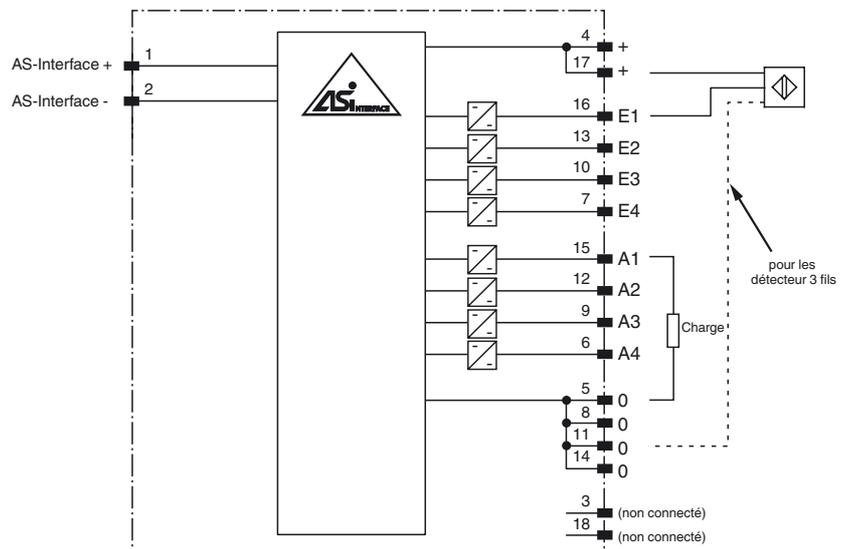
En cas d'erreurs de communication sur la ligne AS-Interface, les sorties sont mises hors tension via un dispositif de surveillance intégré.

Ce circuit imprimé fournit des notifications à courts délais et permet des configurations spécifiques à chaque client (par ex. : 2EA, 2E1A, etc.). Il est également possible de modifier les dimensions du circuit imprimé et les connecteurs.

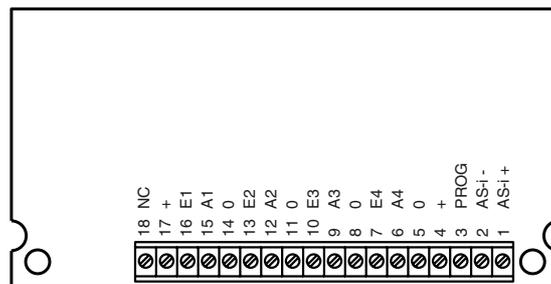
**Dimensions**



**Raccordement électrique**



**Visualisation / Eléments de réglage**



Date de publication: 2019-08-23 12:45 Date d'édition: 2019-08-23 036498\_fra.xml

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques générales**

type esclave	Esclave standard
--------------	------------------

**Caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi	$U_e$	26,5 ... 31,6 V d'AS-Interface
---------------------------	-------	--------------------------------

Courant assigné d'emploi	$I_e$	$\leq 150$ mA
--------------------------	-------	---------------

Classe de protection	III
----------------------	-----

**Entrée**

nombre/type	2 Entrées pour détecteurs NAMUR
-------------	---------------------------------

Alimentation	de AS-Interface
--------------	-----------------

Tension	8 V
---------	-----

Courant d'entrée	$\leq 8$ mA (limitation interne)
------------------	----------------------------------

Point de commutation	ÉTEINTE $\leq 1,2$ mA ALLUMÉE $\geq 2,1$ mA conformément à la norme DIN EN 60947-5-6
----------------------	--

**Sortie**

nombre/type	1 sortie électronique, PNP
-------------	----------------------------

Alimentation	de AS-Interface
--------------	-----------------

Tension	21 ... 31 V
---------	-------------

Courant	max. 100 mA
---------	-------------

**Indications pour la programmation**

profil	S-7.0
--------	-------

Code IO	7
---------	---

Code ID	0
---------	---

<b>Bit de donnée</b> (fonction via l'AS-Interface)	<b>entrée</b>	<b>sortie</b>
--	---------------	---------------

D0	-	OUT1 off
----	---	----------

D1	-	OUT1 on
----	---	---------

D2	IN1	-
----	-----	---

D3	IN2	-
----	-----	---

<b>Bit de paramètre</b> (programmable via l'AS-Fonction Interface)	
--	--

P0	non utilisé
----	-------------

P1	non utilisé
----	-------------

P2	non utilisé
----	-------------

P3	non utilisé
----	-------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
----------------------	--------------------------------

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

**Caractéristiques mécaniques**

Degré de protection	IP00 (tige à souder), IP20 (monté); selon EN 60529
---------------------	---

Raccordement	Circuits imprimés installés dimension grille 2,54 mm
--------------	---