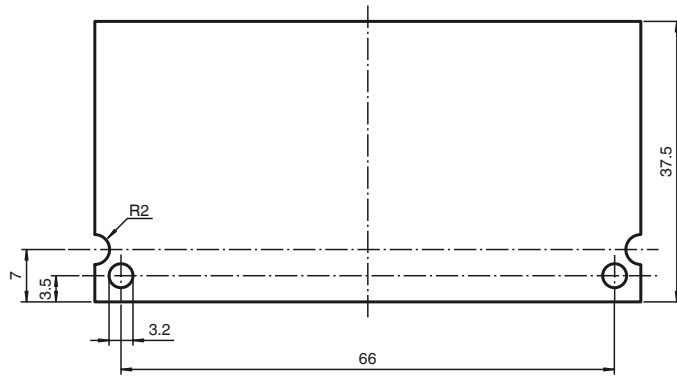
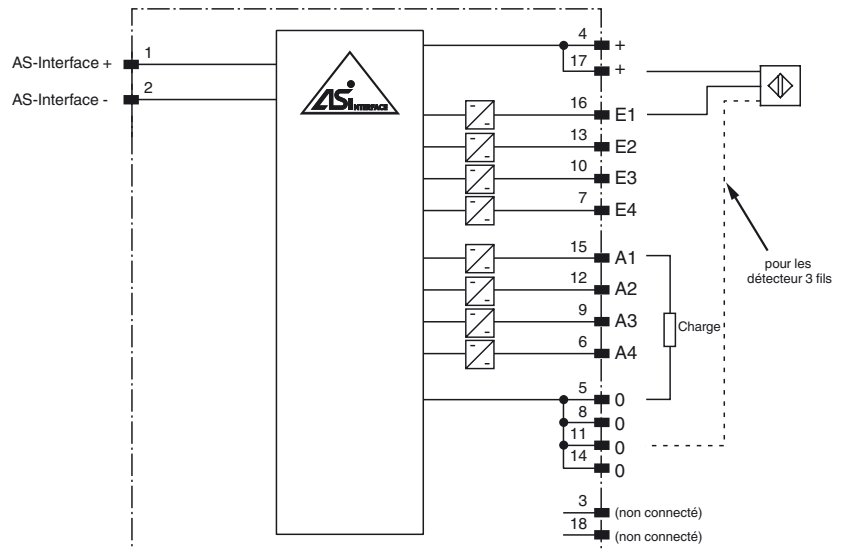


Dimensions



Raccordement électrique



Marque de commande

VBA-4E3A-CB-E/E2-P

Carte pour circuit imprimé, 4 entrées / 3 sorties

Fonction

- Esclave A/B avec possibilité d'extension d'adressage pour 62 esclaves en tout
- Fonction de surveillance de communication intégrée
- Entrées et sorties résistantes aux courts-circuits et aux surcharges
- Aucune alimentation en tension externe requise
- Connexion par broches

Fonction

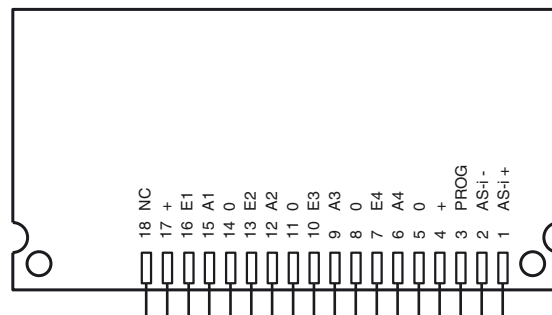
Le module d'accouplement AS-Interface VBA-4E3A-CB-E/E2-P est la solution de circuit imprimé pour un esclave AS-Interface. Ce module convient parfaitement à une intégration aux circuits électroniques spécifiques des clients, par ex. les claviers, les actionneurs, etc. Le circuit imprimé est fourni par AS-Interface. Les entrées et les sorties sont protégées contre les courts-circuits et les surcharges.

Remarque :

En cas d'erreurs de communication sur le bus, les sorties sont mises hors tension via un dispositif de surveillance intégré.

Pepperl+Fuchs peut personnaliser la taille des connecteurs et des circuits imprimés, par ex. pour les modèles 2EA, 2E1A, etc., afin de les adapter à vos applications spécifiques.

Visualisation / Eléments de réglage



Date de publication: 2019-08-23 12:11 Date d'édition: 2019-08-23 12:1682_fra.xml

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

type esclave	Esclave A/B
--------------	-------------

Caractéristiques électriques

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

Courant assigné d'emploi	I_e	≤ 20 mA (sans détecteurs)
--------------------------	-------	---------------------------

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

Entrée

nombre/type	4 entrées pour contacts mécaniques
-------------	------------------------------------

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

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

Courant d'entrée	≤ 8 mA (limitation interne)
------------------	-----------------------------

Point de commutation

0 (non amorti)	≤ 1 mA
----------------	--------

1 (amorti)	≥ 5 mA
------------	--------

Sortie

nombre/type	3 sorties électroniques, PNP
-------------	------------------------------

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

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

Courant	≤ 80 mA par sortie, ≤ 80 mA au total
---------	--------------------------------------

Indications pour la programmation

profil	S-7.A.E
--------	---------

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

Code ID	A
---------	---

Code ID2	E
----------	---

Bit de donnée (fonction via l'AS-Interface)

	entrée	sortie
D0	IN1	OUT1
D1	IN2	OUT2
D2	IN3	OUT3
D3	IN4	-

D0	IN1	OUT1
----	-----	------

D1	IN2	OUT2
----	-----	------

D2	IN3	OUT3
----	-----	------

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	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-------------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP20 (intégré) conformément à EN 60529
---------------------	--

Raccordement	broches soudées
--------------	-----------------