

Bestellbezeichnung

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

Leiterplattenmodul
2 Eingänge/1 Ausgang

Merkmale

- AS-Interface-Zertifikat
- Ein- und Ausgänge kurzschluss- und überlastfest
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig

Funktion

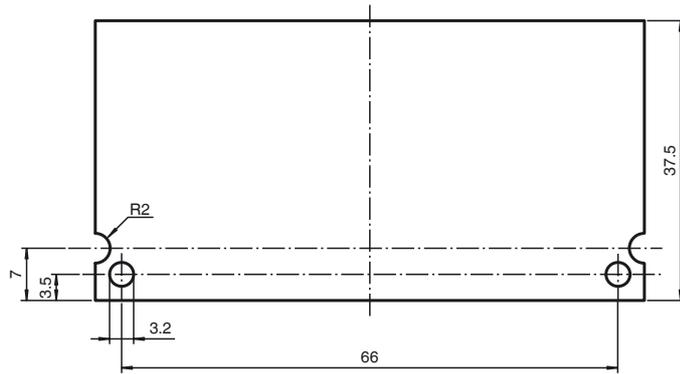
Das AS-Interface-Anschaltmodul VAA-2E1A-CB-N/E2-Y36498 ist die Platinenlösung für einen AS-Interface-Slave. Das Modul ist ideal zur Integration in eine kundenspezifische Elektronik, z. B. Tastenfelder, Stellantriebe usw. Die Platine wird komplett aus AS-Interface versorgt. Die Ein- und Ausgänge sind kurzschluss- und überlastfest.

Hinweis:

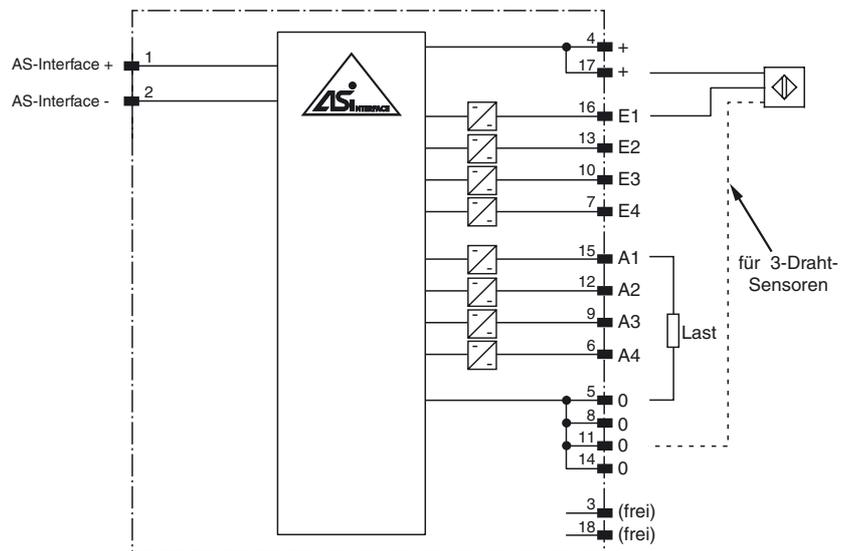
Eine Kommunikationsüberwachung, die die Ausgänge stromlos schaltet, wenn auf der AS-Interface-Leitung keine Kommunikation stattfindet, ist integriert.

Bei dieser Platine besteht die Möglichkeit, kurzfristig kundenspezifische Sonderanfertigungen (z. B. 2EA, 2E1A, ...) anzubieten. Änderung der Platinenabmaße und der Steckverbindungen sind ebenfalls möglich.

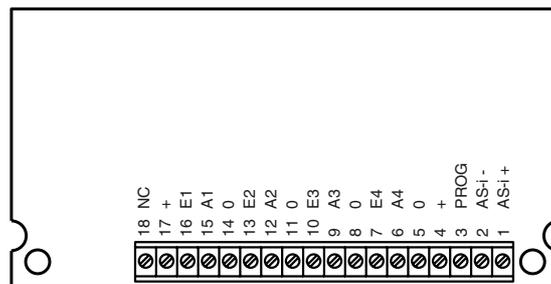
Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Anzeigen / Bedienelemente



Veröffentlichungsdatum: 2019-08-23 12:45 Ausgabedatum: 2019-08-23 036498_ger.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Slave-Typ Standard-Slave

Elektrische DatenBemessungsbetriebsspannung U_e 26,5 ... 31,6 V aus AS-InterfaceBemessungsbetriebsstrom I_e ≤ 150 mA

Schutzklasse III

Eingang

Anzahl/Typ 2 Eingänge für NAMUR-Sensoren

Versorgung aus AS-Interface

Spannung 8 V

Eingangsstrom ≤ 8 mA (intern begrenzt)Schaltpunkt
AUS $\leq 1,2$ mA
EIN $\geq 2,1$ mA
gemäß DIN EN 60947-5-6**Ausgang**

Anzahl/Typ 1 Elektronikausgänge, PNP

Versorgung aus AS-Interface

Spannung 21 ... 31 V

Strom max. 100 mA

Programmierhinweise

Profil S-7.0

IO-Code 7

ID-Code 0

Datenbit (Funktion über AS-Interface)

Datenbit	Eingang	Ausgang
D0	-	OUT1 off
D1	-	OUT1 on
D2	IN1	-
D3	IN2	-