

Bestellbezeichnung

U-G1FFA

AS-Interface Modulunterteil mit Adressierbuchse zum Anschluss an Flachkabel (AS-Interface und externe Hilfsspannung)

Funktion

Das Unterteil U-G1FFA bietet die Möglichkeit, Slaves mit Zusatzversorgung (EEMS) an AS-Interface anzubinden. Es verfügt über einen Anschluss an AS-Interface und einen weiteren an die Hilfsspannung, die nicht miteinander verbunden sind. Bei der Montage eines Oberteils (Modul oder Deckel VAZ-DK-G1) werden die Flachkabel in die Durchdringungsschwerter gedrückt und dadurch kontaktiert.

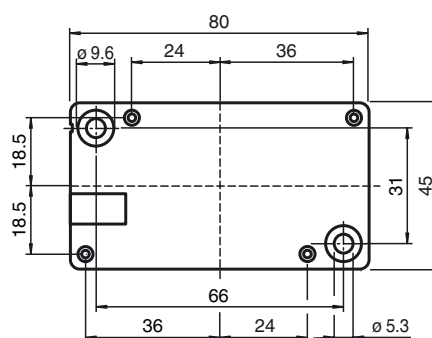
Weiterhin ist eine Adressierbuchse integriert, über die das Oberteil im verdrahteten AS-Interface-Netz adressiert werden kann. In diesem Fall meldet der Controller „Alarm Config“, da der Slave vom Netz getrennt ist. Nach dem Entfernen des Adressiersteckers läuft der Controller selbstständig wieder an.

Zubehör

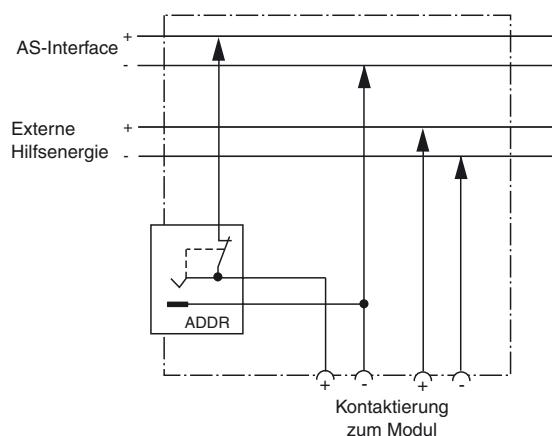
VAZ-DK-G1

Deckel für Unterteile -G1F- und -G1P-

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

UL File Number E223772

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit ≤ 2 A bei max. 40 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur $-25 \dots 60$ °C ($-13 \dots 140$ °F)

Lagertemperatur $-40 \dots 85$ °C ($-40 \dots 185$ °F)

Mechanische Daten

Schutzart IP67 nach EN 60529
(nur in Verbindung mit Modul oder Deckel)

Anschluss Flachkabel für AS-Interface sowie externe Energieversorgung

Material

Gehäuse PBT

Abmessungen ca. 80, 45, 20 mm (L, B, H)

Befestigung Hutschiene oder Schraubmontage

Passende Systemkomponenten**VBA-2E2A-G4-ZE/E2**

G4-Modul IP67
2 Eingänge (PNP) und
2 Elektronikausgänge

VBA-4E3A-G4-ZE/E2

G4-Modul IP65
4 Eingänge (PNP) und
3 Elektronikausgänge

VAA-4A-G4-E2

G4-Modul IP67
4 Elektronikausgänge (PNP)

VAA-4A-G4-E0

G4-Modul IP67
4 Elektronikausgänge (NPN)

VBA-2A-G4-U

G4-Modul IP65
2 analoge Ausgänge (Spannung)

VBA-2A-G4-I

G4-Modul IP65
2 analoge Ausgänge (Strom)

VBA-2E-G4-I

G4-Modul IP65
2 analoge Eingänge (Strom)

VBA-2E-G4-U

G4-Modul IP65
2 analoge Eingänge (Spannung)

VAA-2EA-G4-ZE/E2

G4-Modul IP67
2 Eingänge (PNP) und
2 Elektronikausgänge

VAA-2EA-G4-ZE0/E0

G4-PG-Modul IP67
2 Eingänge (NPN) und 2 Elektronikaus-
gänge

VAA-4EA-G4-ZE/E2

G4-Modul IP65
4 Eingänge (PNP) und
4 Elektronikausgänge

VAA-4E4A-G4-ZE/E2-IFM

G4-Modul IP65
4 Eingänge (PNP) und
4 Elektronikausgänge

VAA-4E4A-G4-ZE/E2-Y909711

G4-Modul IP65
4 Eingänge (PNP) und
4 Elektronikausgänge

VAA-4A-G1-E2

Standardmodul IP67
4 Elektronikausgänge

VAA-2EA-G1-ZE/E2

Standardmodul IP67
2 Eingänge (PNP) und
2 Elektronikausgänge

VBA-4E2A-G1-ZE/PEXT-S

Pneumatikmodul
4 Eingänge/2 pneumatische Ausgänge

VAA-4E2A-G1-ZE/PEXT-S

Passende Systemkomponenten

Pneumatikmodul

4 Eingänge/2 pneumatische Ausgänge

VAA-2E-G4-SE

G4-Modul IP67

Sicherheitsmodul mit 2 Eingängen

VAA-2E-G4-SE-V1-IFM

AS-Interface Sicherheitsmodul