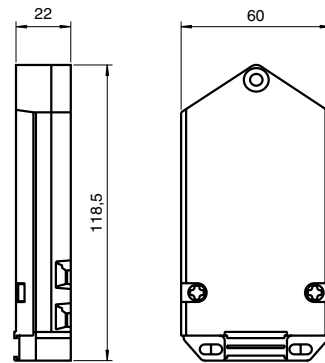
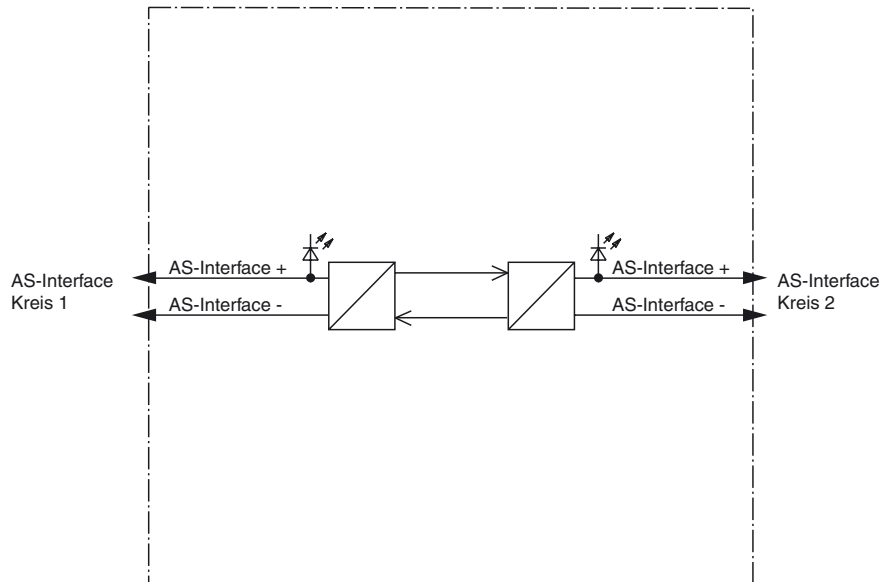




Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Bestellbezeichnung

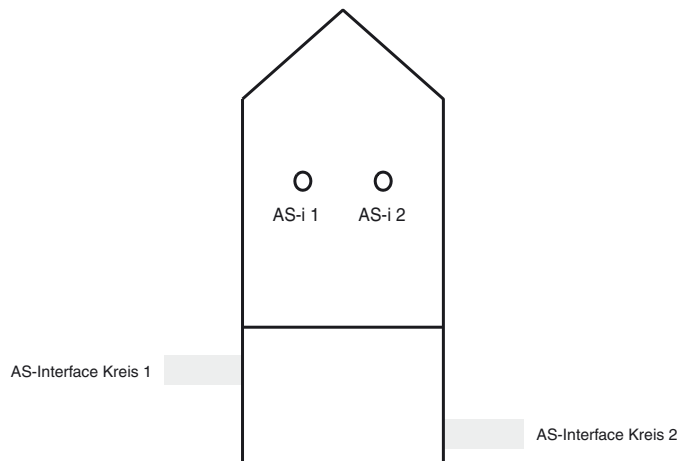
VAR-G3F

Repeater

Merkmale

- Leitungsverlängerung um 100 m (max. Gesamtlänge 500 m)
- Galvanische Trennung
- Keine Parametrierung
- Keine eigene Adresse auf dem AS-Interface-Bus

Anzeigen / Bedienelemente



Veröffentlichungsdatum: 2005-08-01 12:19 Ausgabedatum: 2005-08-01 043662\_GER.xml

**Technische Daten****Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	aus AS-Interface
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	60 mA (je Strangsegment), 120 mA (gesamt)

**Normenkonformität**

Normen	nach Slave Spezifikation
--------	--------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	0 ... 55 °C (273 ... 328 K)
Lagertemperatur	-25 ... 75 °C (248 ... 348 K)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP65 nach EN 60529
Anschluss	Durchdringungstechnik Flachkabel gelb

**Material**

Gehäuse	Kunststoff
Befestigung	Schraubmontage

**Funktion**

Der Repeater VAR-G3F trennt zwei AS-Interface-Kreise galvanisch voneinander und bereitet die AS-Interface-Signale elektrisch auf, wodurch die Leitungslänge um 100 m erweitert wird. Er benötigt keine eigene Adresse am AS-Interface. Es können zwei Repeater in Reihe geschaltet werden, sodass sich, bei optimaler Anordnung eine Gesamtleitungslänge von 500 m ergibt. Aufgrund der galvanischen Trennung wird für jedes Segment ein Netzteil oder ein Power Extender benötigt. Zwei LEDs zeigen die richtige Polarität der AS-Interface-Leitungen an.