



Bestellbezeichnung

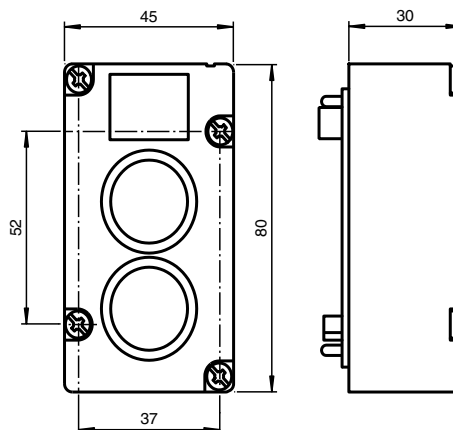
VBA-LT2-G1-Y

Leuchttaster-Modul

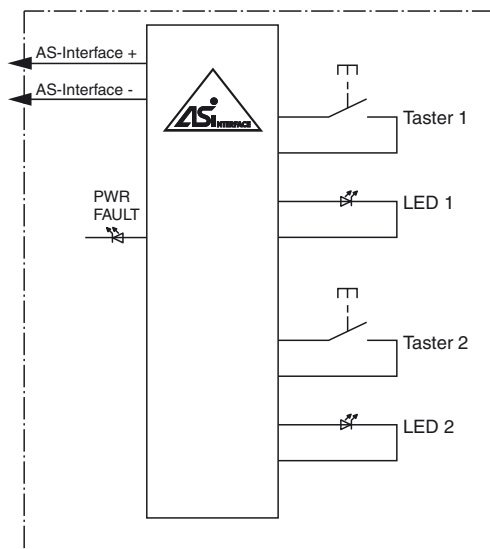
Merkmale

- AS-Interface-Zertifikat
- Schutzart IP67
- Flach- oder Rundkabel-Anschluss (über genormtes EMS-Unterteil, nicht im Lieferumfang)
- Durchdringungstechnik bei Flachkabel
- 2 integrierte Leuchttaster
- Fehlermeldung durch LED
- Variable Farben

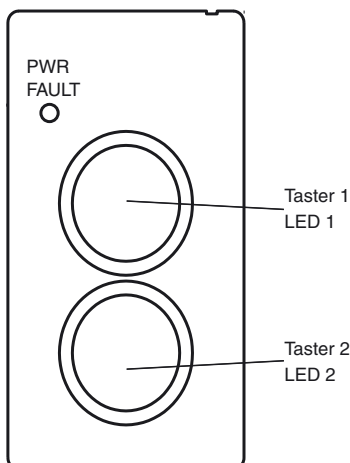
Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Anzeigen / Bedienelemente



Veröffentlichungsdatum: 2019-01-09 10:03 Ausgabedatum: 2019-01-09 190066_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Slave-Typ	A/B-Slave
AS-Interface-Spezifikation	V2.1
Erforderliche Master-Spezifikation	≥ V2.1

Anzeigen/Bedienelemente

LED PWR/FAULT	Dual-LED grün/rot grün: AS-Interface-Spannung, normale Funktion rot: Kommunikationsfehler bzw. Adresse 0
Taster	2 integriert, gegen zufällige Betätigung geschützt, Taster einzeln beschriftbar, Beschriftungsfeld auf dem Modul, Tasterfarben austauschbar

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	26,5 ... 31,6 V aus AS-Interface
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 50 mA (LEDs ein)
Schutzklasse		III

Normenkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 50295
Schutzart	EN 60529:2000
AS-Interface	EN 62026-2:2013

Programmierhinweise

Profil	S-B.A.E
IO-Code	B
ID-Code	A
ID2-Code	E

Datenbit (Funktion über AS-Interface)	Eingang	Ausgang
D0	-	LED 2
D1	-	LED 1
D2	Taster 2	-
D3	Taster 1	-

Parameterbit (programmierbar über AS-i) Funktion

P0	nicht verwendet
P1	nicht verwendet
P2	nicht verwendet
P3	nicht verwendet

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67 nach EN 60529
Anschluss	Durchdringungstechnik oder Klemmraum Flachkabel oder Standardrundkabel

Funktion

Das Leuchttastermodul VBA-LT2-G1 stellt die Verbindung zwischen dem Bedienpersonal und dem AS-Interface-Master her. Der aktuelle Zustand kann über die LEDs, die im Taster integriert sind, visualisiert werden. Eine LED zur Überwachung der AS-Interface-Kommunikation und der Anzeige, dass das Modul die Adresse 0 besitzt, ist ebenfalls vorhanden.

Der Leuchttaster ist in der Schutzart IP67 ausgeführt und damit besonders für den Einsatz im Feld geeignet.

Für das Modul stehen verschiedene Unterteile zur Verfügung. Mit dem Unterteil U-G1F wird der Anschluss an das AS-Interface-Flachkabel realisiert, mit dem Unterteil U-G1P die Verbindung zu einem Rundkabel.

Sehr häufig tritt der Fall ein, dass Ausgangsmodule in Reihe mit dem Leuchttaster montiert werden müssen. Die Ausgänge der Ausgangsmodule werden extern mit Energie versorgt. Wird diese Energieversorgung über ein Flachkabel übertragen, tritt der Fall ein, dass im Unterteil eines Eingangsmoduls die Energieversorgungsleitung montiert werden muss. In diesem Fall ist das Unterteil U-G1FF zu verwenden. Das VAA-LT2-G1 greift dann auf die AS-Interface-Leitung, jedoch nicht auf die Energieversorgungsleitung zu.

Zubehör**VBP-HH1-V3.0-KIT**

AS-Interface Handheld mit Zubehör

VBP-HH1-V3.0

AS-Interface Handheld

VAZ-LT2-REMOVER

Montagehilfe für Druckhauben

Passende Systemkomponenten**U-G1F**

AS-Interface Modulunterteil zum Anschluss an Flachkabel (AS-Interface)

U-G1FA

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

U-G1P

AS-Interface Modulunterteil zum Anschluss an Rundkabel (AS-Interface)

VAZ-LT2-BK

Druckhaube für Leuchttaster-Modul

VAZ-LT2-BU

Druckhaube für Leuchttaster-Modul

VAZ-LT2-GN

Druckhaube für Leuchttaster-Modul

VAZ-LT2-RD

Druckhaube für Leuchttaster-Modul

VAZ-LT2-YE

Druckhaube für Leuchttaster-Modul

VAZ-LT2-CL

Druckhaube für Leuchttaster-Modul