



Bestellbezeichnung

VAA-LT2-G1

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
- Variable Farben

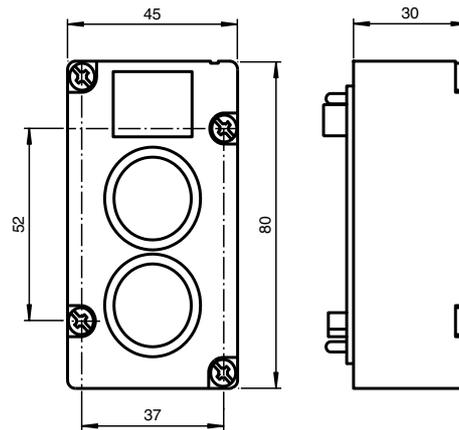
Funktion

Das Leuchttastermodul VAA-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.

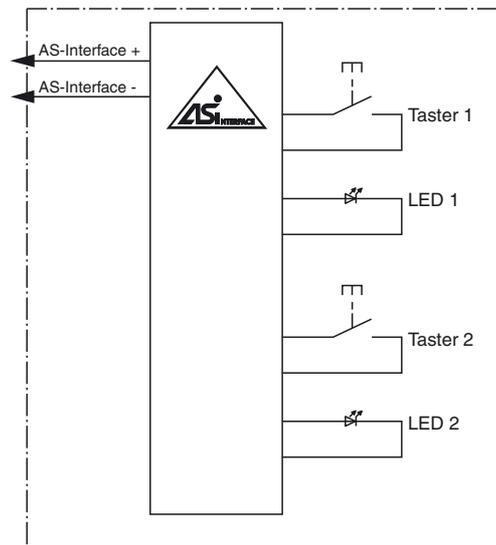
Der Leuchttaster ist in der Schutzart IP67 ausgeführt und damit besonders für den Einsatz im Feld geeignet.

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.

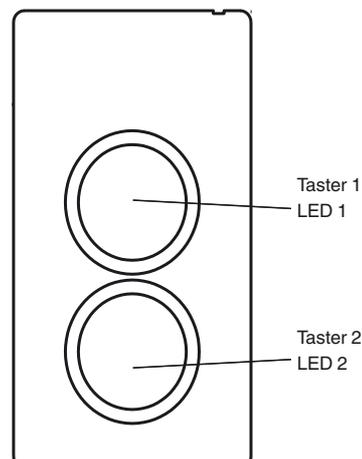
Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Anzeigen / Bedienelemente



Technische Daten**Allgemeine Daten**

Slave-Typ	Standard-Slave
-----------	----------------

Anzeigen/Bedienelemente

Taster	2 integriert, gegen zufällige Betätigung geschützt, Tasten einzeln beschriftbar, Beschriftungsfeld auf dem Modul
--------	---

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	26,5 ... 31,6 V aus AS-Interface
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 55 mA (LEDs ein)
Schutzklasse		III

Richtlinienkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 62026-2:2013

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529:2000
AS-Interface	EN 62026-2:2013

Programmierhinweise

Profil	S-3.F
IO-Code	3
ID-Code	F

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

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

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