



### Bestellbezeichnung

VAA-LT2-G1-2YE

Leuchttaster-Modul

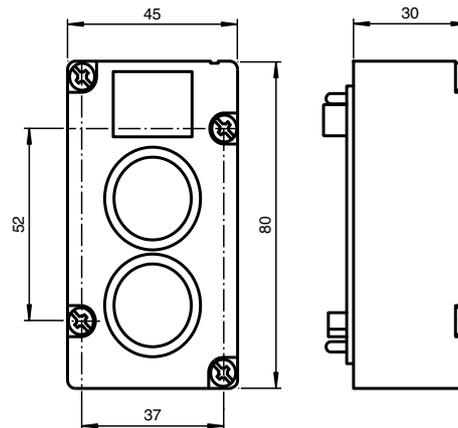
### Funktion

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.

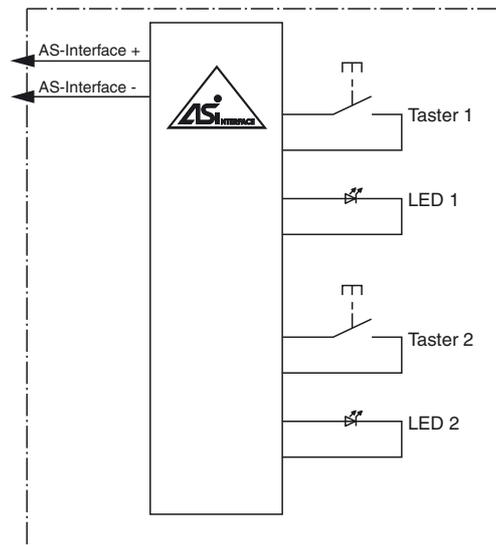
Der Leuchttaster ist in der Schutzart IP67 ausgeführt und damit besonders für den Einsatz im Feld geeignet.

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.

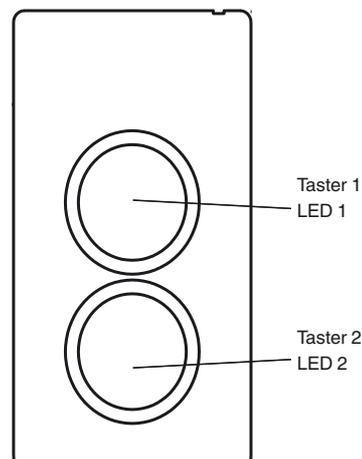
### Abmessungen



### 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-InterfaceBemessungsbetriebsstrom  $I_e$  ≤ 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 gelb	-
D1	Taster 1 gelb	-
D2	-	LED 2 gelb
D3	-	LED 1 gelb

D0 Taster 2 gelb

D1 Taster 1 gelb

D2 - LED 2 gelb

D3 - LED 1 gelb

**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