

Datenblatt
Data Sheet

Zündeinrichtung IZG 60

Ignition Module IZG 60



Anwendung:

Die Zündeinrichtung IZG60 dient zum Zünden von Brennern. Aufgrund seiner Hilfsenergie von 12-24 VDC ist auch ein Einsatz in fahrbaren Anlagen möglich. Die Zündung erfolgt solange die Hilfsenergie angelegt ist. Die Zündeinrichtung ist für Dauerbetrieb geeignet.

Beschreibung:

Das Gerät ist in einem grauen ABS-Gehäuse eingebaut und komplett vergossen. Über 2 PG-Verschraubungen sind die 1 m langen Anschlüsse herausgeführt. Die Abschirmung des grauen Zündkabels wird als Rückleitung (Masse) verwendet.

Application:

The ignition device IZG60 is designed for ignition of burners. Because of the auxiliary energy of 12-24 VDC, an application in movable plants is also possible. The device is working as long as the supply voltage is active. The ignition device is suitable for continuous operation.

Description:

The instrument is built in a grey ABS-housing and completely casted. The 1 m long connecting cables are coming out from 2 PG screwings. The Screen of the grey ignition cable is used as return line (ground).

Technische Daten:

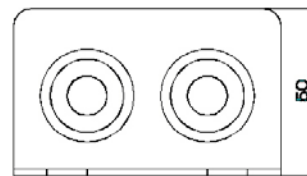
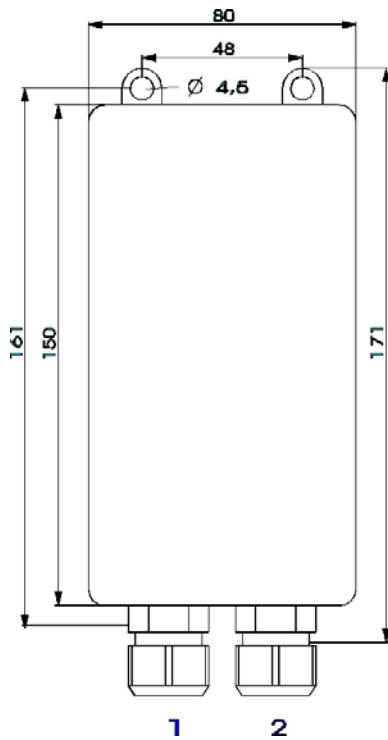
Eingangsspannung: 12 - 24VDC \pm 3V
Stromaufnahme (24VDC): 80...250mA
Ausgangsspannung: 14.000V
Ausgangsleistung: 1W
Funkenschlagweite: 7 mm
Zündfrequenz (25°C): \geq 80 1/s
Betriebstemperatur: -20°C bis 60°C
Lebensdauer: 3000 h
Schutzart: IP 65
Gewicht: ca. 0,7 kg

Technical Data:

Input Voltage: 12 - 24VDC \pm 3V
Current consumption (24VDC): 80...250mA
Output voltage: 14.000V
Output: 1W
Spark length: 7 mm
Spark frequency (25°C): \geq 80 1/s
Operating temperature: -20°C to 60°C
Duration of life: 3000 h
Protection class: IP 65
Weight: about 0,7 kg

Maßbild

Dimensional Drawing



1 = Pg 11
für Versorgungskabel
/for Power cable/
2 = Pg 13,5
für Zündkabel
/for Ignition cable/

braun /brown +
blau/blue -

