

Datenblatt
Data Sheet

**Kompaktzündgerät 2 kV
Typ 0602-8J
Hilfsenergie 24 V-**

**Compact-Ignition-Module 2 kV
Type 0602-8J
Power supply 24 VDC**



Anwendung:

Das Kompaktzündgerät Typ 0602 erzeugt regelmäßig getaktete Gleichspannungs-Zündimpulse von 2 kV. Es ist geeignet für die Zündung von Pilotbrennern an Öfen und Fackeln.

Beschreibung:

Das 2kV- Kompaktzündgerät ist ein zuverlässig arbeitendes, verschleißarmes Gerät in robuster Ausführung.
Das servicefreundliche Thermoplast-Modul-Gehäuse zum Aufstecken auf den Anschlußsockel ist komplett vergossen.
Die elektrischen Anschlüsse befinden sich auf dem Gehäuseunterteil.

Application:

The Compact-Ignition-Module Type 0602 generates continuous timed DC-Ignition-Impulses of 2 kV. It is suitable for the ignition of pilot burners on furnaces and flares.

Description:

The 2 kV- Compact-Ignition-Module Type 0602 is a reliable working instrument in solid design.
The easy to serve plastic-module-housing is designed for plug-in to the connecting-base and completely casted.
The electrical connections are placed in the connecting-base.

Technische Daten:

Gehäusematerial: Haube Thermoplast ABS grau
Abmessungen: 120 x 75 x 158mm (H x B x T)
Schutzart: Steckmodul: IP 40
Sockel mit Klemmen: IP 10
Gewicht: 2,35 kg
Umgebungstemperatur: -20°C bis +65°C
Max. Anschlußquerschnitt:
1 x 2.5mm² massiv oder
1 x 1.5mm² Litze mit Hülse
Spannungsversorgung: 24
VDC
Nennstrom: 1,0 A
Ausgangsspannung: 2 kV DC
(ca. 1-2 Impulse/sek.)
Zündenergie: 8 Joule
Einschaltdauer: 40%
Lebensdauer: 1.000.000
Zündungen

Technical Data:

Housing Material: Plastics, grey
Dimensions: 120 x 75 x 158mm (H x W x D)
Protection: Housing: IP40
Terminals: IP10
Weight: 2,35 kg
Ambient temperature: -
20°C...+65°C
Max. cross-section of conducting:
1 x 2,5mm² single core or
1 x 1,5mm² stranded
Power supply: 24
VDC
Nominal current: 1,0 A
Output voltage: 2 kV DC
(ab. 1-2 pulses/sec.)
Ignition energy: 8
Joule
Duration of operation: 40%
Lifetime: 1.000.000
ignitions

Anmerkung:

1. Der Leitungswiderstand des Zündkabels darf den Wert von 2Ω nicht überschreiten.
2. Diese Ausführung ist nur im Aussetzbetrieb verwendbar und nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Note:

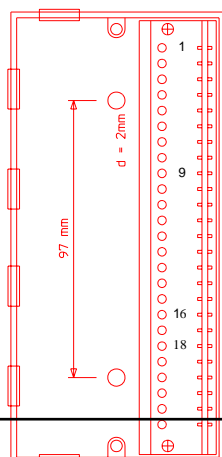
1. The line resistance of the ignition cable should not exceed 2Ω.
2. This models is suitable for intermittent and not for continous use.

Anschlußbild

Connecting
Diagram



Montagesockel 75x158x35mm
stationary base



Steckgehäuse 75x158x85mm
plug in housing

