

Herstellereklärung

gemäß Richtlinie 94/9/EG Kapitel II Artikel 8 und Anhang VIII,
Betrieb des elektrischen Betriebsmittels Typ 740.0061 als einfaches elektrisches
Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1
in Übereinstimmung mit EN 50020 Kapitel 5.4.

Es bestehen aus Herstellersicht keine Bedenken das elektrische Betriebsmittel Typ 740.0061 im
explosionsgefährdeten Bereich der Zone 1 zu betreiben.

Die Versorgung muss mit einem zugelassenen Speisegerät oder über Zenerbarrieren erfolgen.

- Die Sicherheit ist nicht begründet durch spannungs- und/oder strombegrenzende Bauteile.
- Dieses Betriebsmittel enthält keine Teile zur Erhöhung der verfügbaren Spannung oder des Stromes.
- die Spannungsfestigkeit gegen Erde ist erfüllt.
- das Gehäuse ist aus Leichtmetall und genügt den Anforderungen nach EN 50014, 7.3 und 8.1.
- Das Metallgehäuse ist zu erden.
- Die Schutzart ist IP67.
- Die Zugbelastbarkeit des Kabels ist ausreichend.
- Die Verkabelung darf nur spannungslos geschehen.
- das Betriebsmittel wird der Temperaturklasse T6, 80 °C und T5, 90 °C zugeordnet.

Datum

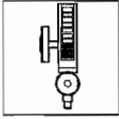


PHÖNIX Messtechnik GmbH
Salzschlirfer Straße 13
D-60386 Frankfurt am Main
Tel.+49/69/416742-20, Fax-29

5.2.07

i.v. Olf

PHÖNIX Messtechnik GmbH
Salzschlirferstr. 13, D-60386 Frankfurt am Main



www.phoenix-mt.com
PHÖNIX Messtechnik GmbH

PHÖNIX

Declaration of Manufacturer

according Directive 94/9/EC chapter II article 8 and Appendix VIII,
Operating the electrical equipment type 740.0061 as simple apparatus
in Zone 1
by compliance with EN 50020 chapter 5.4.

Of manufacturers view there is no objection to operate the electrical equipment type 740.0061 in the potentially explosive atmosphere present abnormally, zone 1.
By compliance with EN 50020 chapter 5.4 the devices are simple apparatus. The supply must be made with a certified feed circuit or by Zener barriers.

- Safety is not guaranteed by voltage and/or current limiting components.
- This equipment don't contain any parts to increase voltage or current.
- The tension strength approximately ground is fulfilled.
- The metal housing is made of light alloy and fulfills the requirements acc. to EN 50014, 7.3 and 8.1.
- The metal case has to be grounded.
- Ingress protection is IP 67 and remains incl. cable-inlet.
- The tensile load of the cable is sufficient.
- Electrical connection or disconnection only when tension-free.
- The ambient temperature should not exceed for T6, 80 °C and for T5, 90 °C

Date

PHÖNIX
PHÖNIX Messtechnik GmbH
Salzschlirfer Straße 13
D-60386 Frankfurt am Main
Tel.+49/69/415742-20, Fax-29

5.2.07

i.v. Oki

PHÖNIX Messtechnik GmbH
Salzschlirferstr. 13, D-60386 Frankfurt am Main