

UV - Flammenmelder

Typ: FL (Ex) d 07-T-RE-..

Technische Daten:

Abmessungen

Länge: 272 mm einschl. Kabelverschraubung

Breite: 192 mm

Höhe: 180 mm

Gehäusematerial : AlSi7Mg03

Lackierung Standard: RAL 3000

Gewicht: ca. 5,00 kg

Schutzart: IP 66

Sichtwinkel: $\alpha = 90^\circ$

Optik: 65 mm \varnothing

Brandempfindlichkeit: EN 54 - 10 Klasse 1

Ansprechempfindlichkeit: Wird entsprechend den Erfordernissen werkseitig eingestellt.

Kennzeichnung: II 2G Ex db IIC T6 Gb



Ta: -40°C - +70°C

II 2G Ex db IIC T4 Gb

Ta: -40°C - +120°C

EG - Baumusterprüfbescheinigung: TÜV 15 ATEX 163990X

IEC - Baumusterprüfbescheinigung: IECEx TUN 17.0002X

Einsatztemperaturbereich: -40°C - +120°C

Lagertemperatur: -40°C - +125°C

Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 12 VDC - 20% bis 24 VDC + 25%
(9,6 VDC bis 30 VDC)

Leistungsaufnahme

Betriebsbereit: ca. 2,7 VA

UV-Test: ca. 3,1 VA

Feueralarm: ca. 3,3 VA

Temperatur max. Abschaltung: ca. 1,0 VA

Schaltausgänge: je 1 potentialfreier Schließer für Feueralarm, Sammelstörung und Temperatur max.
Auf Wunsch mit Widerständen beschaltet.

Kontaktbelastung

Schaltspannung: max. 30 VDC

Schaltleistung: max. 10 VA

Schaltstrom: max. 0,5 A

Leistung Meldelinien-Widerstände: max. 1,2 VA je Widerstand

Spannung: max. 30 VDC

Strom: max. 0,04 A

Datum/Date 16.02.17

Version 6

UV - Flammenmelder

Typ: FL (Ex) d 07-T-RE-..

All rights strictly reserved except when stipulated otherwise expressly by contract. Reproduction or issue to third parties in any form whatsoever is not permitted without written authority from the proprietors.

Kabelverschraubungen

1 Stk. M20x1,5

1 Stk. M20x1,5 oder Blindstopfen

Gehäusematerial:

Messing, vernickelt

Klemmbereich:

5,5 - 13 mm Ø für nicht armierte Kabel

-70°C - +220°C / IP 68 mit Dichtung am Gewinde

Kennzeichnung:



Ex db IIC

Anschlussklemmen:

Push-in-Direktstecktechnik für starre oder flexible Leiter mit Aderendhülse.

Beim Anschluss flexibler Leiter ohne Aderendhülse wird die Klemmstelle per Standard-Schraubendreher geöffnet.

Leiterquerschnitt starr:

min. 0,2 mm² Abisolierlänge 10 mm

Leiterquerschnitt starr:

max. 4,0 mm² Abisolierlänge 10 mm

Leiterquerschnitt flexibel:

min. 0,2 mm² Abisolierlänge 10 mm

Leiterquerschnitt flexibel:

max. 2,5 mm² Abisolierlänge 10 mm

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse:

min. 0,25 mm² Abisolierlänge 8 mm

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse:

max. 2,5 mm² Abisolierlänge 8 mm

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse mit Kunststoffhülse:

min. 0,25 mm² Abisolierlänge 8 mm

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse mit Kunststoffhülse:

max. 1,5 mm² Abisolierlänge 8 mm

Alle Rechte, soweit nicht vertraglich anders vereinbart, sind ausdrücklich vorbehalten. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Datum/Date

16.02.17

Version

6

EGON HARIG GmbH
Gewerbering 4 • D-22113 Oststeinbek
Tel./Phone: +49 (0)40 713752-0
Telefax: +49 (0)40 713752-24
E-Mail: egonharig@egonharig.de
www.egonharig.de www.flamtron.de

Datenblatt Nr./Data sheet No

4.09262.10

Seite/Page 2 von/of 2