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

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.

UV - Flammenmelder Typ: FL 80/1A



1. Technische Daten

Schutzart:

Sichtwinkel:

Länge: 155 mm einschl. Kabelverschraubung

IP 65

180°

Breite: 120 mm

Höhe: 110 mm

Gehäusematerial: G-AlSi12

Gewicht: 1,4 kg

Optik: 29 mm Ø

Umgebungstemperatur: -20°C bis +80°C

2. Brandempfindlichkeit EN 54 - 10 Klasse 1

3. Ansprechempfindlichkeit Wird entsprechend den Erfordernissen werkseitig

eingestellt.

4. Elektrische Daten

4.1 Anschlussspannung

Nennspannung: 24 VDC +/- 20%

4.2 Stromaufnahme

Gerät betriebsbereit: ca. 35 mA (Ruhestromprinzip = 55 mA) Gerät Alarmmeldung: ca. 55 mA (Ruhestromprinzip = 35 mA)

4.3 Leistungsaufnahme

Gerät betriebsbereit: ca. 0,84 W (Ruhestromprinzip = 1,32 W)
Gerät Alarmmeldung: ca. 1,32 W (Ruhestromprinzip = 0,84 W)

4.4 <u>Schaltausgänge:</u> je 1 potentialfreier Wechsler für Spannungsüberwachung

und Feueralarm.

Auf Wunsch mit Widerständen beschaltet.

Max. Abschaltspannung: 40 VDC Max. Abschaltleistung: 40 W Max. Strom: 1 ADC

5. Kabelverschraubungen Standard: 2 Stck. M16 x 1,5. Material: Messing vernickelt

- mit Einsatz für abgeschirmte Kabel

- für Kabel 4,5 - 10 mm Ø

6. Anschlussklemmen Für Adern von 0,5² bis 1,5² feindrähtig

EGON HARIG GmbH

Datum

Version

24.06.2011

3/G.MA

Gewerbering 4 • D-22113 Oststeinbek Tel./Phone: +49 (0)40 713752-0 Telefax: +49 (0)40 713752-24

Telefax: +49 (0)40 713752-24 E-Mail: egonharig@egonharig.de www.egonharig.de www.flamtron.de Datenblatt Nr.

4.9194

Seite 1 von 1