# OT Multisensormelder IQ8Quad

**Artikel-Nr.: 802373**
**VdS-Anerkennung: G 205070**

Multisensormelder mit integriertem optischen Rauch und -Wärmesensor, mit zeitlicher Signalanalyse und gewichteter Verknüpfung der Daten beider Melderfunktionen zur Erkennung von Schwelbränden und Bränden mit hoher Wärmeentwicklung. Prozessanalogmelder mit dezentraler Intelligenz, Eigenfunktionskontrolle, Notredundanz, automatischer Umweltanpassung, Alarm- und Betriebsdatenspeicherung, Alarmanzeige und Softadressierung.
Der Leitungstrenner ist im Melder integriert. Eine Melderparallelanzeige ist zusätzlich anschließbar.

| **Allgemeine technische Daten** | |
|---|---|
| Betriebsspannung | 9 ... 42 V DC |
| Ruhestrom @ 19 V DC | 50 µA |
| Ruhestrom @ $BMZ_{Akku}$ | ca. 280 µA @ 42 V |
| Alarmstrom ohne Kommunikation | 18 mA |
| Überwachungsfläche | 110 m² |
| Überwachungshöhe | 12 m |
| Luftgeschwindigkeit | 0 m/s ... 25,4 m/s |
| Anwendungstemperatur | -20 °C ... 50 °C |
| Lagertemperatur | -25 °C ... 75 °C |
| Rel. Luftfeuchte | < 95 % |
| Schutzart | IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option |
| Material | ABS |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht | ca. 110 g |
| Melderspezifikation | EN 54-7 /-5 A2 /-17:2005, CEA 4021 |
| Abmessungen | Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel) |
| Leistungserklärung | DoP-20111130701 |

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

**Novar GmbH a Honeywell Company**
Forumstr. 30 41468 Neuss
www.esser-systems.com
esser-systems@honeywell.com