Optischer Rauchmelder IQ8Quad

Artikel-Nr.: 802371
VdS-Anerkennung: G 204060

Streulicht-Rauchmelder zur sicheren Früherkennung von Bränden. Prozessanalogmelder mit integraler Intelligenz, Eigenfunktionskontrolle, Notredundanz, Alarm- und Betriebsdatenspeicherung, Alarmanzeige, Softadressierung und separater Betriebsanzeige.
Der Leitungstrenner ist im Melder integriert. Eine Melderparallelanzeige ist zusätzlich anschließbar.

Allgemeine technische Daten	
Betriebsspannung	8 ... 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 ... 72 °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 /-17:2005
Abmessungen	Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel)
Leistungserklärung	DoP-20104130701

Sonderfarben auf Anfrage! Zur Ermittlung der Akkukapazität einer Brandmelderzentrale können die Melderdaten “Ruhestrom @ BMZ-Akku” addiert werden.Zum Durchschleifen vorhandener Adern können die WAGO-Klemmen, z. B. Typ 243-204 (O 0,5-1 mm) oder 2273-203 (0,5 … 2,5 mm²), in den Meldersockel integriert werden.Brandmelder ausschließlich mit der Zentralensoftware ab V2.42R006 und der Programmiersoftware tools 8000 ab V1.05 in Betrieb nehmen, prüfen bzw. instandhalten!

Zubehör:

767800	Montagewinkel
805590	Meldersockel Standard IQ8Quad
805591	Meldersockel mit Relaiskontakt IQ8Quad

Änderungen vorbehalten! © 2020 Honeywell International Inc.

Novar GmbH a Honeywell Company
Forumstr. 30 41468 Neuss
Telefon: +49 2131 40615 600
Telefax: +49 2131 40615 606
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com