OTG Multisensormelder (CO) IQ8Quad

Artikel-Nr.: 802473
VdS-Anerkennung: G 205072

Multisensormelder mit integriertem Rauch-, Wärme- und Gassensor (CO) zur präventiven Erkennung eines Brandes. Frühzeitige Erkennung von Schwelbränden bis hin zu offenen Bränden durch die kombinierte Auswertung von Streulicht, Temperatur und Gas. Alarmauslösung bei einer für Menschen lebensbedrohlichen Konzentration von dem geruchlosen Gas Kohlenmonoxid (CO).
Technischer Alarm (TAL) bei Überschreitung einer CO-Konzentration programmierbar.
Der Leitungstrenner ist im Melder integriert. Eine Melderparallelanzeige ist zusätzlich anschließbar.

Allgemeine technische Daten	
Betriebsspannung	8 ... 42 V DC
Ruhestrom @ 19 V DC	65 µA
Ruhestrom @ BMZ_{Akku}	ca. 225 µA @ 27,5 V
Ruhestrom @ BMZ_{Akku}	ca. 360 µA @ 42 V
Alarmstrom ohne Kommunikation	18 mA
CO-Voralarm	75 ppm
CO-Alarm	100 ppm
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, CEA 4021
Abmessungen	Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel)
Leistungserklärung	DoP-20115130701

Wir empfehlen, den integrierten CO-Sensor mit unserem CO-Prüfgas (Art.-Nr. 805583) oder CO-Patrone (Art.-Nr. 805553) im Rahmen der Instandhaltungsmaßnahmen zu testen. Standzeit Gassensor: min. 5 Jahre TAL-Bereich CO: 10 ppm ... 150 ppmGassensoren (CO) reagieren hauptsächlich auf das bei einem Brand entstehende Kohlenmonoxid (CO). Sie besitzen aber auch eine Querempfindlichkeit auf andere Gase wie Wasserstoff (H2), Acetylen (C2H2) oder Stickstoffmonoxid (NO).Besondere Kennzeichnung für den Gasmelder auf dem Lichtleitteller: goldener Ring.

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

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