Optischer Rauchmelder IQ8Quad Ex (i)

Artikel-Nr.: 803371.EX
VdS-Anerkennung: G 209224

Streulicht-Rauchmelder zur sicheren Früherkennung von Bränden. Prozessanalogmelder mit dezentraler Intelligenz, Eigenfunktionskontrolle, Notredundanz, Alarm- und Betriebsdatenspeicherung, Alarmanzeige. Softadressierung und separate Betriebsanzeige nur im Betrieb an esserbus®/esserbus®-PLus möglich. IQ8Quad Melder ohne Leitungstrenner, speziell für den Einsatz in Ex-Bereichen. Betrieb mit Einzeladressierung an der Ex-Barriere 804744 und als Standardmelder an der Ex-Barriere 764744.

Daten gemäß ATEX	
Max. Eingangsspannung (U_i)	21 V DC
Max. Eingangsstrom (Ii)	252 mA
Max. Ausgangsstrom (Io)	10 mA
Max. innere Kapazität (Ci)	1 nF
Umgebungstemperatur (Ta)	-20 °C ... 70 °C
Baumusterprüfbescheinigung	TÜV 09 ATEX 554910
Ex-Kategorie	II 2G (mit Ex-Barriere Art.-Nr. 804744 bzw. 764744)
Ex-Schutz	Ex ib IIC T4 Gb

Allgemeine technische Daten	
Betriebsspannung	8 ... 42 V DC
Ruhestrom @ 19 V DC	50 µA
Alarmstrom @ 9 V DC	18 mA
Überwachungsfläche	110 m²
Überwachungshöhe	12 m
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 40 mit Sockel, bis IP 43 mit Sockel + Option
Material	ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 110 g
Melderspezifikation	EN 54-7:2006
Abmessungen	Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel)
Leistungserklärung	DoP-20914130701

Zubehör:

805590	Standardmeldersockel IQ8Quad

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

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