

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 Umwelтанpassung, 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 m ²
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