ECO1003

optischer Rauchmelder

3140073

TECHNISCHES DATENBLATT



- Rauchdetektion durch eine Messkammer nach Streulichtprinzip
- arbeitet in 12V und 24V DC Systemen
- optionale Sockel mit 2-Draht- oder 4-Draht-Anschluss
- VdS-Zulassung

Brand	Honeywell
Spannungsversorgung	8-30V DC (Versorgung über die Meldegruppe)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Gewicht	750 g
Geeignet für	alle Meldersockel der ECO-Serie
Zertifikate	EN54-5:2000 Class A1R, EN54-7:2000, CEA4021, VdS G201067, LPCB 119p/01, N10742
Abmessungen B x H x T	Ø 102 / H 50 mm
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C

Der optische Rauchmelder ECO1003 detektiert den Rauch durch eine Messkammer nach dem Streulichtprinzip. Der ECO1003 ist für den Einsatz in Räumen mit schwankenden Temperaturen, z.B. Flure oder Lagerräume, vorgesehen. Er zeichnet sich wie die anderen Melder der ECO-Serie durch gute Qualität und hohe Zuverlässigkeit aus. Die getrennte Montage von Sockel und Sensor erlaubt den Einsatz verschiedener Melder am gleichen Montageort ohne Änderung der Verdrahtung.

Zum Anschluss an eine Brandmeldezentrale wird der Meldersockel ECO1000B (manuelle Rücksetzung) benötigt. Für den Betrieb der Melder an einer Gefahrenmeldezentrale (INTEGRA, VERSA oder anderes Fabrikat) kann der Meldersockel ECO1000BREL-12L (mit manueller Rücksetzung) oder ECO1000BREL-12NL (mit automatischer Rücksetzung) verwendet werden.