



01859E00

Alarm- und Feuermelder Reihe 8146/5052

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
- Einsetzbar in Zone 1 und Zone 2
- Farbe rot (RAL 3000)
- Gehäuse aus Polyesterharz
- 3 Varianten lieferbar
 - Alarmmelder 8146/5052-C796
Pilzsperrtaster mit manueller Kontaktgabe. Daueralarm durch Drücken des automatisch verriegelten Alarmtasters
 - Alarmmelder 8146/5052-C797
Pilzschlüsseltaster mit manueller Kontaktgabe. Daueralarm durch Drücken des automatisch verriegelten Alarmtasters
 - Alarmmelder 8146/5052-C814
Selbsttätige Kontaktgabe durch Herausspringen des Alarmknopfes nach Einschlagen der Glasscheibe. Durch den nachträglichen Einbau eines Widerstandsmoduls 8208, kann ein Kurzschlusschutz, sowie eine Drahtbruchüberwachung realisiert werden.

STAHL

Auswahltabelle

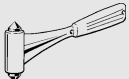



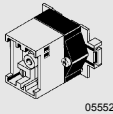
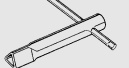
Ausführung		Schaltbild	Bestellnummer	Gewicht kg
Manuelle Kontaktgabe	mit Pilzsperrtaster	 08016E00	8146/5052-C796	2,270
	mit Pilzschlüsseltaster	 08017E00	8146/5052-C797	2,270
Selbsttätige Kontaktgabe	mit Pilzdrucktaster	 08018E00	8146/5052-C814	2,270

Zonen 1 & 2

Technische Daten

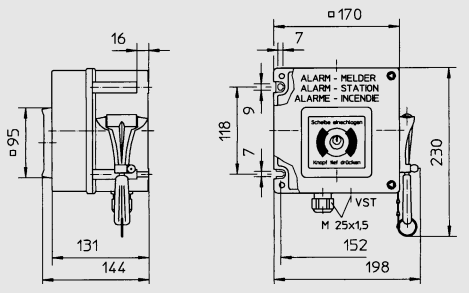
Explosionsschutz	⊕ II 2 G EEx de IIC T6
Bescheinigungen	PTB 01 ATEX 1105
Ausführung	nach DIN 14 678 (Nichtautomatische Brandmelder K)
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt, rot, RAL 3000
Deckelverschluss	Dreikantschrauben, unverlierbar, nichtrostender Stahl, Gewinde M 6, Schlüssel M 4
Bemessungsbetriebsspannung U_e	500 V AC 240 V DC
Bemessungsbetriebsstrom I_e	$I_{th2} = 6$ A, AC; 1 A, 60 V, DC; L/R = 100 ms
Schaltleistung	siehe Kontaktelement 8082/3
Kontakte	1 Öffner + 1 Schließer
Schutzart	IP 66, auch nach Zerstörung der Scheibe
Umgebungsbedingungen	- 50 °C ... + 60 °C
Anschlussart	2,5 mm ² feindrätig
Leitungseinführung	1 x M 25 unten für Kabeldurchmesser 7 mm ... 17 mm; 1 x M 25 Verschlussstopfen unten
Widerstandsmodul	Kompletter Nachrüstbausatz im Steuergerät 8208 mit integrierten Widerständen für Drahtbruchüberwachung und Kurzschlusschutz. Widerstandswerte nach Auftrag (Anpassung an das Meldesystem)

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Nothammer	 08983E00		9526010	0,070
Glasscheibe	 06551E00	für 8146/5052-C...	8603905580	0,034
Schlüssel	 05026E00	für 8146/5052-C797	3746020	0,014
Klebeschild	 05124E00	Aufschrift „Feuerwehr“ nach DIN 14 678	8146906852	0,001
Widerstandsmodul	 05552E00	Nachrüstbausatz als Steuergerät 8208 bestückt mit 2 Widerständen nach Kundenwunsch; z.B. 3,3 kΩ Drahtbruchüberwachung 4,7 kΩ Kurzschlusschutz	8800001406	0,100
Dreikant-Steckschlüssel	 05262E00	für Gewinde M 4	8198001400	0,044



Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



04417E00

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

8146/5052-C796, -C797 und -C814 Alarmmelder