

8453C4-12-T1A Art. Nr. 322371



- Steuerelement zur individuellen Bestückung mit zahlreichen elektrischen und elektronischen Komponenten
- Druckfest gekapseltes (Ex d) Gehäuse mit Schraubklemmen in erhöhter Sicherheit (Ex e)
- Anschlussquerschnitt 0,75 ... 2,5 mm² eindrätig/feindrätig
- Einfache Montage auf Tragschiene

MY R. STAHL 8453F



Die Steuergeräte der Reihe 8453 von R. STAHL sind Komponenten in der Zündschutzart druckfeste Kapselung (Ex d) zum Einbau in Gehäuse mit erhöhter Sicherheit (Ex e). Sie beinhalten elektronische und elektrische Bauteile wie Widerstände, Dioden, Spannungsbegrenzer oder Sicherungen. Dank der kompakten Bauform eignen sie sich für platzkritische Anwendungen.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx EPS 24.0108U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 23 ATEX 1235 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Bescheinigungen	Kanada / USA (UL), Kanada (UL)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsspannung AC	305 V
Bemessungsspannung DC	250 V
Zeit-Strom-Charakteristik	T
Bemessungsstrom	1 A
Verlustleistung max.	640 mW
Bemessungs-Ausschaltvermögen	1500 A @ 305 VAC

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-55 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-67 °F ... 158 °F

Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrätig	0.75 ... 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG	19 AWG ... 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0.75 ... 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG	19 AWG ... 14 AWG

8453C4-12-T1A Art. Nr. 322371

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülsen, feindrähtig	0.75 ... 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülsen, feindrähtig AWG	19 AWG ... 14 AWG
Gewicht	34 g
Gewicht	0,07 lb

Montage / Installation

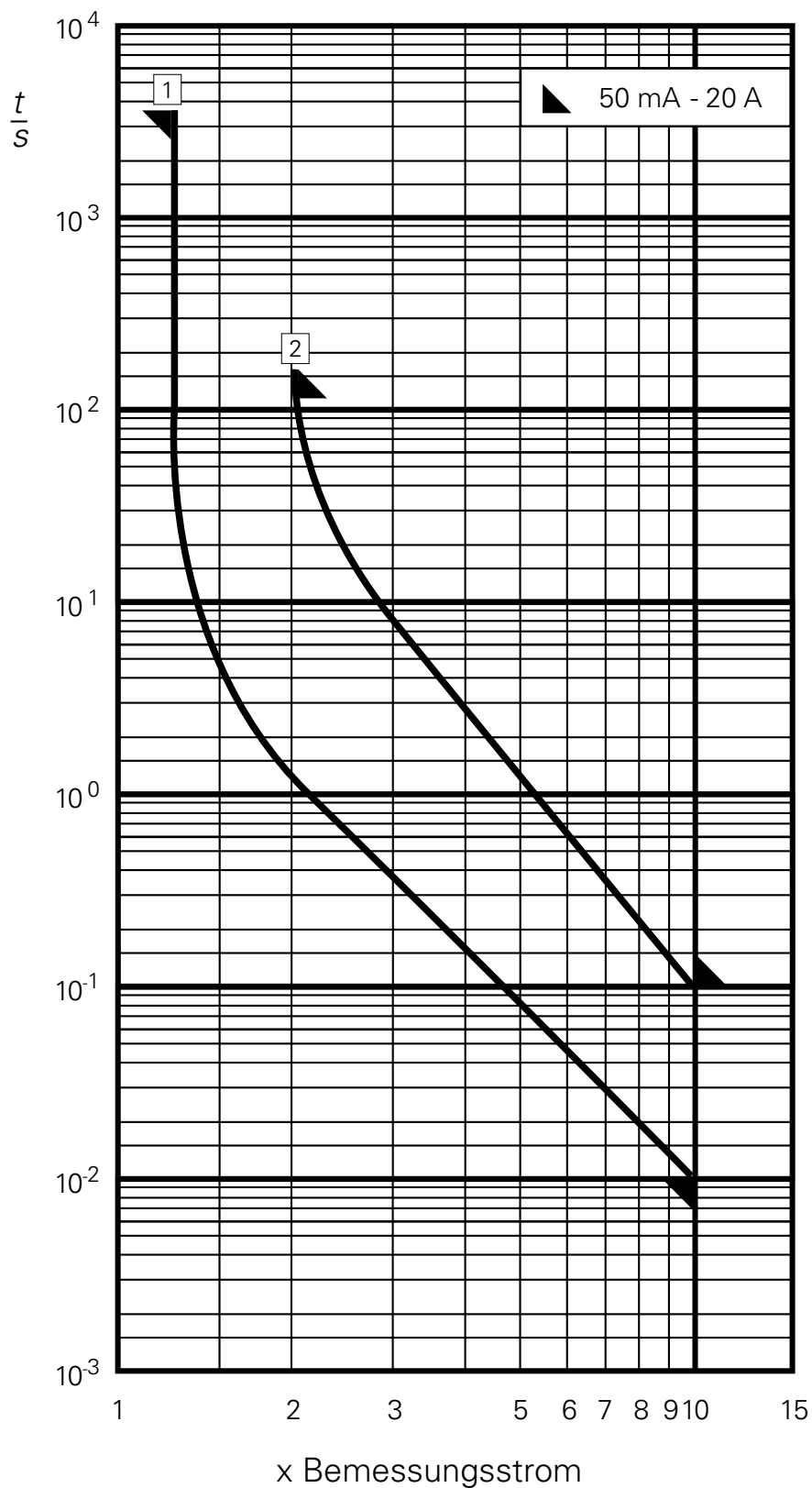
Anzugsdrehmoment	1,2 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

 8453/4-12 Feinsicherung



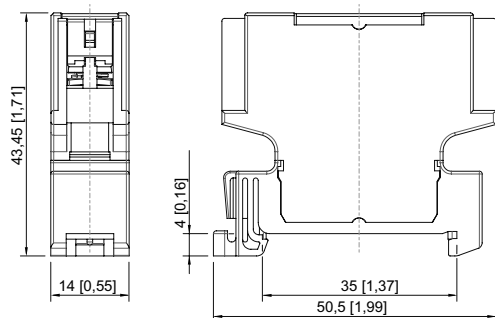
8453C4-12-T1A Art. Nr. 322371



Zeit-Strom-Kennlinie
1 = min. Auslösezeit
2 = max. Auslösezeit

8453C4-12-T1A Art. Nr. 322371

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



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