

8453C4-02-S2M Art. Nr. 322362



- 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 8453B



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	ATEX (BVS), IECEx (BVS), Kanada / USA (UL), Kanada (UL)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Durchlassspannung	1,15 V
Durchlassstrom	2 A
Sperrspannung	500 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-76 °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
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülsen, feindrätig	0.75 ... 2.5 mm ²

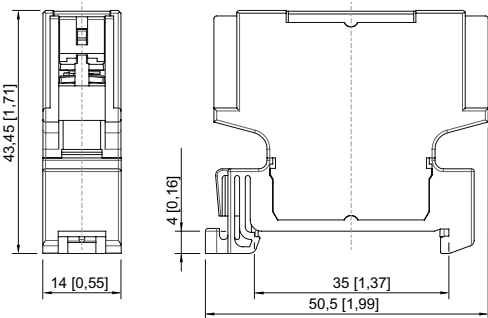
8453C4-02-S2M Art. Nr. 322362

Mechanische Daten	
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

—K—
8453/4-02 Diode

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



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