

# Steuergerät Reihe 8208



www.stahl.de



- > Einbau verschiedenster Bauelemente wie
  - Schnappschalter
  - Potentiometer
  - Relais
  - Zeitrelais
  - Dioden
  - Sicherungen
  - Widerstände



01776E00

E4

In das Ex d Gehäuse 8208 sind Bauelemente unterschiedlichster Funktionen integriert, z. B. Dioden, Widerstände, Sicherungen und Relais. Die hier aufgezeigten Funktionen sind standardisiert, andere sind auftragsbedingt auf Anfrage möglich.

|               | ATEX / IECEx |   |   |    |    |    |               | NEC 505<br>Class I |                 |                 |    |                 |                 | NEC 506       |   |                 |   |   |   |   | NEC 500 |   |  |  |  |  |
|---------------|--------------|---|---|----|----|----|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|---------------|---|-----------------|---|---|---|---|---------|---|--|--|--|--|
| Zone          | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 | Zone          | 0                  | 1               | 2               | 20 | 21              | 22              | Division      | 1 | 2               | 1 | 2 | 1 | 2 | 1       | 2 |  |  |  |  |
| Einsetzbar in |              | x | x |    | x  | x  | Einsetzbar in |                    | x <sup>*)</sup> | x <sup>*)</sup> |    | x <sup>*)</sup> | x <sup>*)</sup> | Einsetzbar in |   | x <sup>*)</sup> |   |   |   |   |         |   |  |  |  |  |

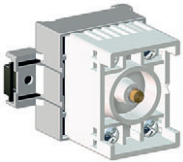

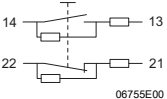

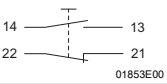
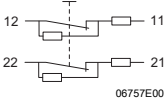
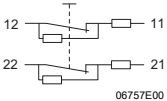
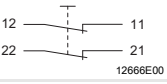
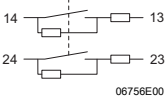
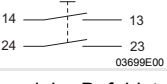
<sup>\*)</sup> Kanada

**WebCode 8208A**

# Steuergerät, Schnappschalter

## Reihe 8208

### Auswahltabelle

| Ausführung   | Beschreibung                               | Widerstandswerte                      | Schaltbild   | Bestellnummer  | Gewicht<br>kg          |       |
|--|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|-------|
| <br>Schnappschalter<br>Reihe 8208 | mit Drahtbruch- und Kurzschlussüberwachung | 1 Schließer / 1 Öffner, zwangsöffnend |  | <b>8208/24-15-0001</b>   | 0,100                  |       |
|  |  | 1 Schließer / 1 Öffner                |  | <b>8208/24-15-0011</b>   | 0,117                  |       |
|  |  | 1 Schließer / 1 Öffner                |  | <b>8208/24-15-0021</b>   | 0,100                  |       |
|  |  | 1 Schließer / 1 Öffner                | --   |    | <b>8208/24-15-0051</b> | 0,100 |
|  |  | 2 Öffner, zwangsöffnend               | 10 k Ω / 1 k Ω   |   | <b>8208/24-15-0002</b> | 0,100 |
|  |  | 2 Öffner                              | 10 k Ω / 1,8 k Ω   |  | <b>8208/24-15-0012</b> | 0,065 |
|  |  | 2 Öffner                              | --   |  | <b>8208/24-15-0052</b> | 0,065 |
|  |  | 2 Schließer                           | 10 k Ω / 1 k Ω   |  | <b>8208/24-15-0003</b> | 0,100 |
|  |  | 2 Schließer                           | --   |  | <b>8208/24-15-0053</b> | 0,100 |

Hinweis

Andere Ausführungen auf Anfrage. Betätigungsvorsätze siehe Befehlstaster Reihe 8602

### Explosionsschutz

#### Global (IECEX)

Gas und Bergbau

IECEX PTB 06.0032U  
 Ex d e IIC Gb  
 Ex d e I Mb

#### Europa (ATEX)

Gas und Bergbau

PTB 01 ATEX 1066 U  
 Ⓢ II 2 G Ex d e IIC Gb  
 Ⓢ I M 2 Ex d e I Mb

### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen

IECEX, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS)

### Technische Daten

#### Kontaktelemente

##### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom

AC-15: 1,5 A  
 DC-13: 0,5 A

Bemessungsbetriebsspannung

AC-15: 230 V  
 DC-13: 60 V

Kontaktübergangswiderstand

typisch 10 m Ω

##### Mechanische Daten

Kontaktmaterial

Gold

# Steuergerät, Schnappschalter

## Reihe 8208



### Technische Daten

#### Widerstände

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Temperaturklasse -60 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“

Max. Leistung

#### Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C

Umgebungstemperatur max. 60 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C

2,0 W

1,0 W

Mechanische Daten

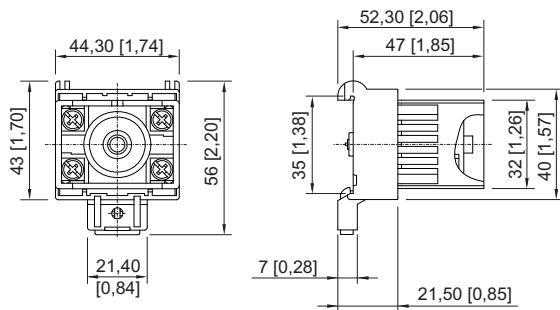
Gehäusematerial

Polyamid

Anschlussart

2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig (Schraubklemmen)

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



08642E00

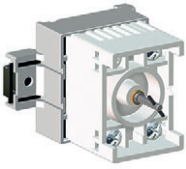
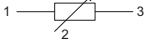
8208/24-15 Schnappschalter

E4

# Steuergerät, Potentiometer

## Reihe 8208


### Auswahltabelle

| Ausführung  | Schaltbild  | Widerstandswerte                                  | Bestellnummer              | Gewicht |
|---|---|---|----------------------------|---------|
|  <p>Potentiometer<br/>Reihe 8208</p> |  | 1 k Ω   | <b>8208/24-08-01k0</b>     | 0,090   |
|   |   | 4,7 k Ω   | <b>8208/24-08-04k7</b>     | 0,090   |
|   |   | 10 k Ω  | <b>8208/24-08-010k</b>     | 0,090   |
|   |   | Widerstandswerte siehe<br>Bestellnummernergänzung | <b>8208/24-08- . . . .</b> | 0,090   |

### Bestellnummernergänzung

|  |         |                        |
|--|---------|------------------------|
| Weitere Widerstandswerte für 8208/24-08-....           | 100 Ω   | <b>8208/24-08-0K10</b> |
|  | 100 k Ω | <b>8208/24-08-0M10</b> |
|  | 1M Ω    | <b>8208/24-08-01M0</b> |
|  | 220 Ω   | <b>8208/24-08-0K22</b> |
|  | 2,2 k Ω | <b>8208/24-08-02K2</b> |
|  | 22 k Ω  | <b>8208/24-08-022K</b> |
|  | 220 k Ω | <b>8208/24-08-0M22</b> |
|  | 47 k Ω  | <b>8208/24-08-047K</b> |
|  | 470 k Ω | <b>8208/24-08-0M47</b> |
| Beispiel:<br>Potentiometer mit Widerstandswert 100 Ω : |         | <b>8208/24-08-0K10</b> |

### Auswahltabelle

| Ausführung   | Baugruppe       | Beschreibung       | Bestellnummer          | Gewicht |
|--|-----------------|--------------------|------------------------|---------|
|  <p>Betätigungsvorsätze<br/>Reihe 8602A</p> | 8602A0092-1-006 | mit Skala: 0 - 6   | <b>8602A0092-1-006</b> | 0,030   |
|  | 8602A0092-1-010 | mit Skala: 0 - 10  | <b>8602A0092-1-010</b> | 0,030   |
|  | 8602A0092-1-100 | mit Skala: 0 - 100 | <b>8602A0092-1-100</b> | 0,030   |

Hinweis                      Andere Ausführungen auf Anfrage.

### Explosionsschutz

#### Global (IECEx)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Gas und Bergbau | IECEx PTB 06.0032U<br>Ex d e IIC Gb<br>Ex d e I Mb |
|-----------------|--|

#### Europa (ATEX)

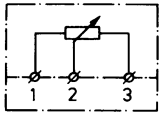
|                 |   |
|-----------------|---|
| Gas und Bergbau | PTB 01 ATEX 1066 U<br>⊕ II 2 G Ex d e IIC Gb<br>⊕ I M 2 Ex d e I Mb |
|-----------------|---|

#### Bescheinigungen und Zertifikate

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bescheinigungen | IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS) |
|-----------------|---|

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | max. 500 V  |
| Bemessungsbetriebsleistung   | 2 W   |
| Widerstandswerte             | 100 Ω ... 1 M Ω   |
| Kurvenform Widerstand        | linear  |
| Widerstandstoleranz          | ± 20 %  |
| Widerstandsmaterial          | Kohleschicht  |
| Schaltbild                   |  |

Anschlagfestigkeit

≥ 100 Ncm

06065E00

# Steuergerät, Potentiometer

## Reihe 8208



### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur  
bei Temperaturklasse  
Max. Leistung

-55 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“

**Maximale innere Wärmeverteilung**  
(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C

Umgebungstemperatur max. 60 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C

2,0 W

1,0 W

#### Mechanische Daten

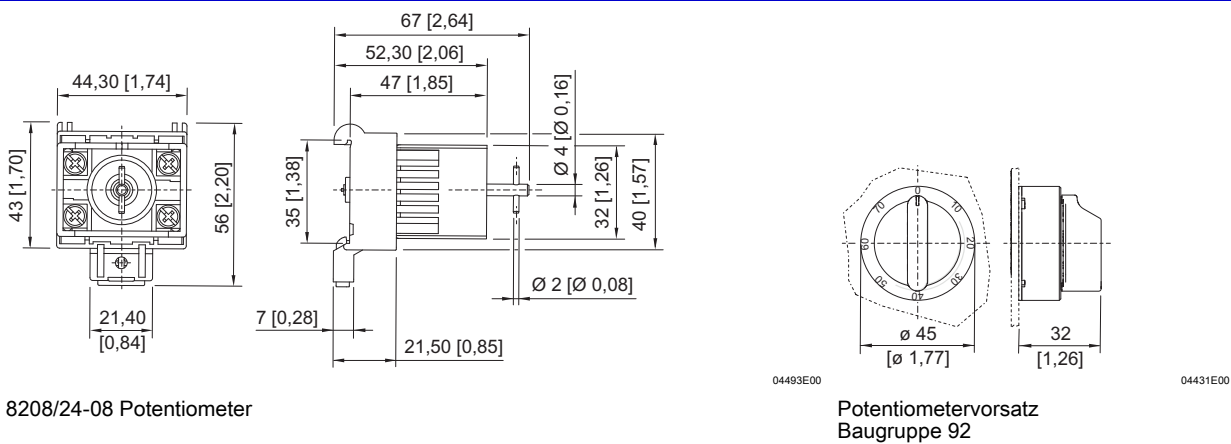
Gehäusematerial  
Drehbereich  
Drehmoment  
Anschlussart

Polyamid  
270 °  
0,7 ... 2 Ncm  
2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig

#### Hinweis

Jedem Potentiometer muss als Kurzschlusschutz eine seinem Bemessungsstrom entsprechende Sicherung (max. 3xI<sub>B</sub> nach IEC 60127-2-1) vorgeschaltet werden.

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten

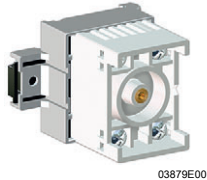
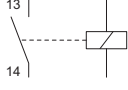
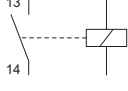
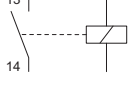
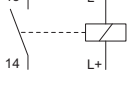
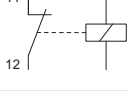
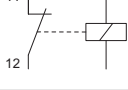
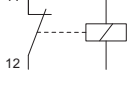
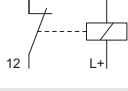


E4

# Steuergerät, Relais

## Reihe 8208

### Auswahltabelle

| Ausführung  | Beschreibung                     | Bemessungsbetriebsspannung | Schaltbild  | Bestellnummer            | Gewicht<br>kg |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|---------------|
|  <p>03879E00<br/>Relais<br/>Reihe 8208</p> | 1 Schließer                      | 24 V AC                    | <br>15131E00   | <b>8208 / 14-06-0010</b> | 0,090         |
|   |                                  | 115 V AC                   | <br>15131E00   | <b>8208 / 14-06-0011</b> | 0,090         |
|   |                                  | 230 V AC                   | <br>15131E00   | <b>8208 / 14-06-0012</b> | 0,090         |
|   |                                  | 24 V DC                    | <br>01744E00   | <b>8208 / 14-06-0030</b> | 0,090         |
|   | 1 Öffner                         | 24 V AC                    | <br>09862E00  | <b>8208 / 14-06-0020</b> | 0,090         |
|   |                                  | 115 V AC                   | <br>09862E00 | <b>8208 / 14-06-0021</b> | 0,090         |
|   |                                  | 230 V AC                   | <br>09862E00 | <b>8208 / 14-06-0022</b> | 0,090         |
|   |                                  | 24 V DC                    | <br>10865E00 | <b>8208 / 14-06-0040</b> | 0,090         |
| Hinweis   | Andere Ausführungen auf Anfrage. |                            |   |                          |               |

### Explosionsschutz

#### Global (IECEx)

Gas und Bergbau

IECEx PTB 06.0032U  
Ex d e IIC Gb  
Ex d e I Mb

#### Europa (ATEX)

Gas und Bergbau

PTB 01 ATEX 1066 U  
⊕ II 2 G Ex d e IIC Gb  
⊕ I M 2 Ex d e I Mb

### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen

IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS)

# Steuergerät, Relais

## Reihe 8208

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom 5 A

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Temperaturklasse Max. Leistung -40 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“

#### Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C

Umgebungstemperatur max. 60 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 95 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> = max. 95 °C

3,0 W

4,75 W

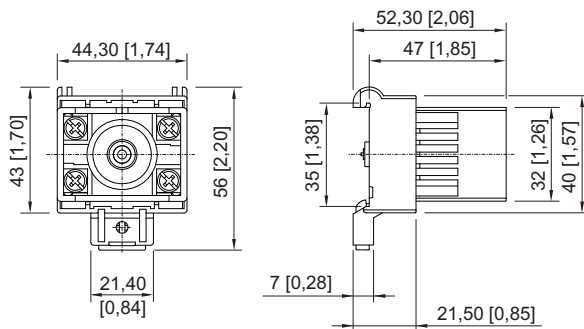
1,5 W

2,0 W

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial Polyamid  
Anschlussart 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig

#### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



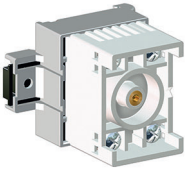
8208/14-06 Relais

01877E00

# Steuergerät, Zeitrelais

## Reihe 8208

### Auswahltabelle

| Ausführung   | Zeitbereich | Bemessungsbetriebsspannung | Bestellnummer                        | Gewicht<br>kg |
|--|-------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------|
|  <p>Zeitrelais<br/>Reihe 8208</p> <p>03879E00</p> | 5 min       | 24 V AC                    | <b>8208/14-14-0715-24V AC 5min</b>   | 0,001         |
|  |             | 120 V AC                   | <b>8208/14-14-0715-120V AC 5min</b>  | 0,077         |
|  |             | 24 V DC                    | <b>8208/14-14-0715-24V DC 5min</b>   | 0,001         |
|  | 15 min      | 230 V AC                   | <b>8208/14-14-0715-230V AC 15min</b> | 0,075         |

Hinweis

Andere Ausführungen auf Anfrage.

### Explosionsschutz

#### Global (IECEx)

Gas und Bergbau

IECEx PTB 06.0032U  
Ex d e IIC Gb  
Ex d e I Mb

#### Europa (ATEX)

Gas und Bergbau

PTB 01 ATEX 1066 U  
⊕ II 2 G Ex d e IIC Gb  
⊕ I M 2 Ex d e I Mb

### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen

IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS)

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom

5 A

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Temperaturklasse  
Max. Leistung

-40 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“

#### Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C

Umgebungstemperatur max. 60 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 95 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 95 °C

3,0 W

4,75 W

1,5 W

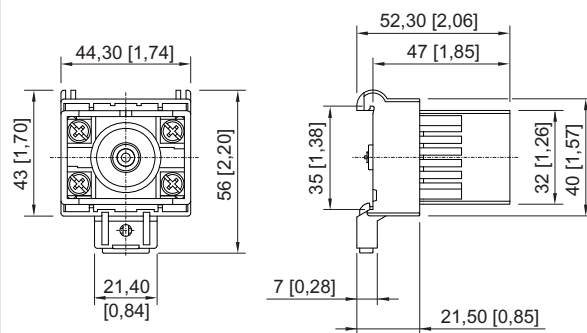
2,0 W

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial  
Anschlussart

Polyamid  
2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



01877E00

8208/14-14 Zeitrelais


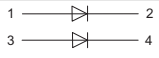
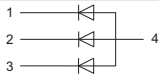
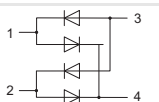
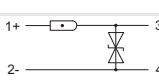


# Steuergerät, Diode

## Reihe 8208



### Auswahltabelle

| Ausführung   | Beschreibung    | Schaltbild  | Bestellnummer            | Gewicht<br>kg |
|--|-----------------|---|--------------------------|---------------|
| <br>Diode<br>Reihe 8208 | 2 Dioden 1N4005 |  | <b>8208 / 14-02-0001</b> | 0,090         |
|  | 3 Dioden 1N4005 |  | <b>8208 / 14-02-0003</b> | 0,150         |
|  | 4 Dioden 1N4005 |  | <b>8208 / 14-02-0002</b> | 0,300         |
|  | Suppressordiode |  | <b>8208 / 14-02-0050</b> | 0,071         |

Hinweis      Andere Ausführungen auf Anfrage.

### Explosionsschutz

#### Global (IECEX)

Gas und Bergbau      IECEx PTB 06.0032U  
Ex d e IIC Gb  
Ex d e I Mb

#### Europa (ATEX)

Gas und Bergbau      PTB 01 ATEX 1066 U  
Ⓜ II 2 G Ex d e IIC Gb  
Ⓜ I M 2 Ex d e I Mb

#### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen      IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS)

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebs-  
spannung      500 V  
Bemessungsbetriebs-  
strom      1 A

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur  
bei Temperaturklasse  
Max. Leistung      -50 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“

#### Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C

Umgebungstemperatur max. 60 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 95 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 95 °C

3,0 W

4,75 W

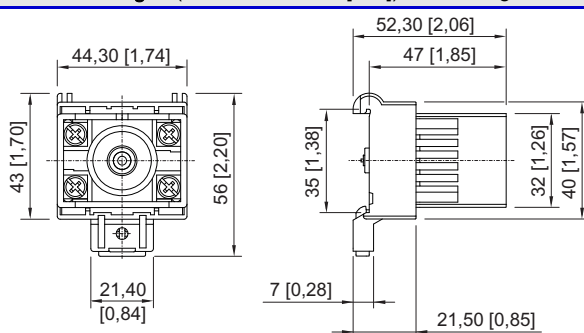
1,5 W

2,0 W

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial      Polyamid  
Anschlussart      2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



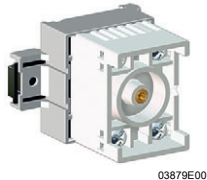
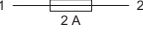
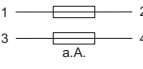
8208/14-02 Diode

01877E00

# Steuergerät, Sicherung

## Reihe 8208

### Auswahltabelle

| Ausführung  | Beschreibung  | Schaltbild  | Bestellnummer                  | Gewicht<br>kg |
|---|---------------|---|--------------------------------|---------------|
|  <p>Sicherung<br/>Reihe 8208</p> <p>03879E00</p> | 1 Sicherung   |  <p>2 A</p>  | <b>8208 / 14 - 12 - 0210</b>   | 0,090         |
|   | 2 Sicherungen |  <p>a.A.</p> | <b>8208 / 14 - 12 - 02 . 0</b> | 0,090         |
| Hinweis   |               | Andere Ausführungen auf Anfrage.  |                                |               |

### Explosionsschutz

#### Global (IECEx)

Gas und Bergbau

IECEx PTB 06.0032U  
Ex d e IIC Gb  
Ex d e I Mb

#### Europa (ATEX)

Gas und Bergbau

PTB 01 ATEX 1066 U  
⊕ II 2 G Ex d e IIC Gb  
⊕ I M 2 Ex d e I Mb

### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen

IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS)

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebs-  
spannung

500 V AC

Max. Ausschaltvermögen

50 A AC

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur  
bei Temperaturklasse  
Max. Leistung

-40 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“

#### Maximale innere Wärmeverteilung

(Verbindung mit 1,5 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)

Umgebungstemperatur max. 40 °C

Umgebungstemperatur max. 60 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 95 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 80 °C

T<sub>Oberfläche</sub> =  
max. 95 °C

3,0 W

4,75 W

1,5 W

2,0 W

#### Mechanische Daten

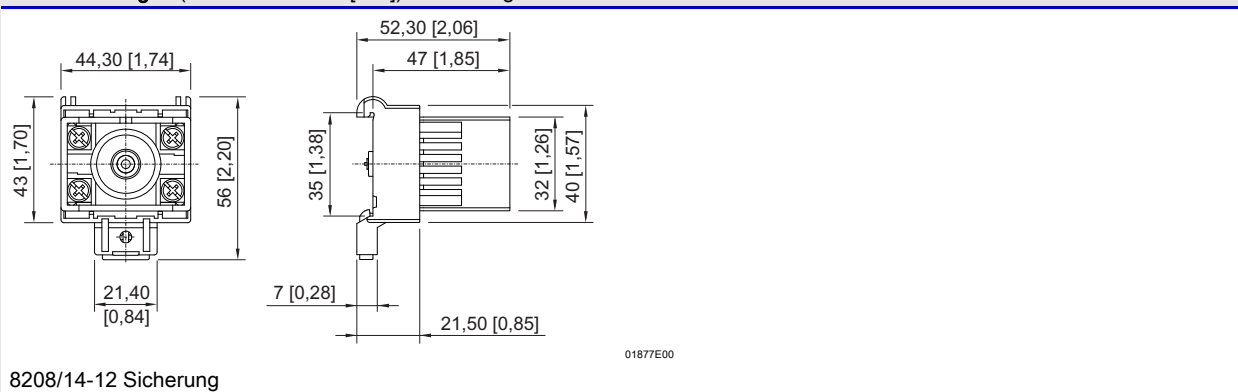
Gehäusematerial

Polyamid

Anschlussart

2,5 mm<sup>2</sup>

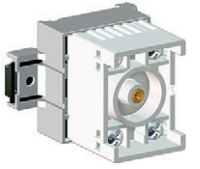

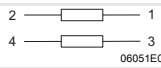
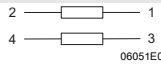
### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



# Steuergerät, Widerstand

## Reihe 8208

### Auswahltablelle

| Ausführung   | Widerstands-werte    | Leistung                         | Bemessungs-betriebs-spannung | Temperatur-klasse | Schaltbild   | Bestellnummer                                   | Gewicht |
|--|----------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|--|---|---------|
|  <p>Widerstand<br/>Reihe 8208</p> | 15 Ω ...<br>15 k Ω   | 1 x 2 W                          | max. 75 V                    | T5                |  | <b>8208/14-03-03..</b><br><b>1 resistor 2W</b>  | 0,090   |
|  | 0,1 Ω ...<br>22 M Ω  | 2 x 0,5 W                        | max. 350 V                   | T6                |  | <b>8208/14-03-03..</b><br><b>2 resist. 0,5W</b> | 0,090   |
|  | 0,1 Ω ...<br>9,1 k Ω | 2 x 1 W                          | max. 500 V                   | T6                |  | <b>8208/14-03-03..</b><br><b>2 resistors 1W</b> | 0,090   |
| Hinweis  |                      | Andere Ausführungen auf Anfrage. |                              |                   |  |   |         |

### Explosionsschutz

#### Global (IECEX)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Gas und Bergbau | IECEX PTB 06.0032U<br>Ex d e IIC Gb<br>Ex d e I Mb |
|-----------------|--|

#### Europa (ATEX)

|                 |   |
|-----------------|---|
| Gas und Bergbau | PTB 01 ATEX 1066 U<br>⊕ II 2 G Ex d e IIC Gb<br>⊕ I M 2 Ex d e I Mb |
|-----------------|---|

### Bescheinigungen und Zertifikate

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bescheinigungen | IECEX, ATEX, Brasilien (INMETRO), Indien (PESO), Kanada (CSA), Serbien (SRPS) |
|-----------------|---|

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Bemessungsbetriebs-spannung | max. 500 V |
| Widerstandstoleranz         | ± 10 %     |

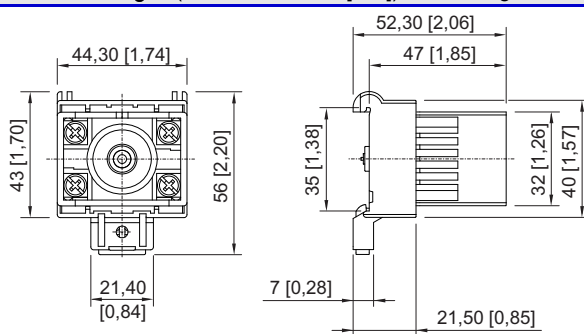
#### Umgebungsbedingungen

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| Umgebungstemperatur bei Temperaturklasse | -55 ... +60 °C siehe Tabelle „Max. Leistung“   |   |  |  |
| Max. Leistung                            | <b>Maximale innere Wärmeverteilung</b><br>(Verbindung mit 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt und maximal 5 A)<br>Umgebungstemperatur max. 40 °C      Umgebungstemperatur max. 60 °C |   |  |  |
|  | T <sub>Oberfläche</sub> =<br>max. 80 °C<br>3,0 W   | T <sub>Oberfläche</sub> =<br>max. 95 °C<br>4,75 W | T <sub>Oberfläche</sub> =<br>max. 80 °C<br>1,5 W | T <sub>Oberfläche</sub> =<br>max. 95 °C<br>2,0 W |

#### Mechanische Daten

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial     | Polyamid                       |
| Widerstandsmaterial | Metallschicht                  |
| Anschlussart        | 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig |

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



8208/14-03 Widerstand

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.