

8265/01-0010 Art. Nr. 211086



- 6 Gehäusegrundgrößen, optionale Schauscheiben, direkte und indirekte Leitungseinführung möglich
- Internationale Zulassung, großer Temperaturbereich, seewasserbeständiges Leichtmetall-Gehäuse
- Passende Anschlussraum-Gehäuse der Produktreihen 8146 / 8150 möglich

### MY R. STAHL 8265A



Die Ex-d-Gehäuse der Reihe 8265 sind ideal für Motorsteuerungen, Steuerkästen und Klemmenkästen. Wir bestücken sie nach Kundenwunsch mit verschiedenen Komponenten, auch funkenden Betriebsmitteln. Die Leitungseinführung ist direkt und indirekt möglich. Die große Deckelöffnung vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung. Einzelgehäuse eignen sich als Komponenten in Ex-e-Steuerungen. Optional, große Schauscheibe möglich.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1<br>2<br>21<br>22  |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 07.0027 U   |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex db eb IIC Gb   |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 07.0027 U   |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db   |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 06 ATEX 1023 U  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db   |
| Kennzeichnung cULus         | Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D<br>Class I, Zone 1, Group IIC<br>Class II, Div. 1, Groups E, F & G<br>Class III |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI)                                |
| Konformitätserklärungen     | Konformitätsbescheinigung (ATEX)  |

### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +60 °C |
| Umgebungstemperatur | -58°F ... +140°F  |

### Mechanische Daten

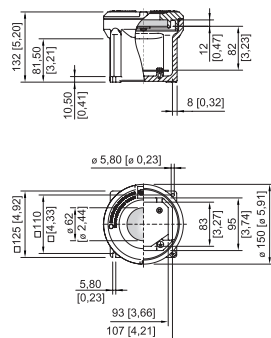
|                      |  |
|----------------------|--|
| Schutzart (IP)       | IP54   |
| Hinweis zu Schutzart | IP66 mit O-Ring Silikon -60 °C ... +60 °C                          |
| Gehäusematerial      | Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig                          |
| Gehäuse Farbe        | ohne   |
| Material Hinweis     | Bei direktem Kontakt mit Seewasser wird eine Lackierung empfohlen. |

8265/01-0010 Art. Nr. 211086

### Mechanische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Klemmenbereich max. | 95 mm <sup>2</sup> |
| Deckel              | mit Schauscheibe   |
| Bauform             | ohne Einführung    |
| Breite              | 125 mm             |
| Breite Zoll         | 4,92 in            |
| Höhe                | 132 mm             |
| Höhe Zoll           | 5,2 in             |
| Länge               | 125 mm             |
| Länge Zoll          | 4,92 in            |
| Durchmesser         | 150 mm             |
| Durchmesser Zoll    | 5,91 in            |
| Gehäusegröße        | 1                  |
| Gewicht             | 2,77 kg            |
| Gewicht             | 6,11 lb            |

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



Gehäuse Größe 1 mit Schauglas

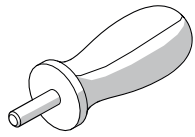
### Zubehör

| Tragschiene  |  | Art. Nr. |
|--------------|--|----------|
|              | TS15 Länge: 90 mm [3,54 inch], diagonal<br>für Gehäuse Größe 1 | 212338   |
|              | TS35 Länge: 90 mm [3,54 inch], diagonal<br>für Gehäuse Größe 1 | 212339   |
|              | TS35 Länge: 80 mm [3,15 in]<br>für Gehäuse Größe 1             | 212424   |
|              | TS15 Länge: 80 mm [3,15 in]<br>für Gehäuse Größe 1             | 212425   |
| Gewindestift |  | Art. Nr. |
|              | M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze                         | 110216   |

8265/01-0010 Art. Nr. 211086

### Steckschlüssel

Art. Nr.



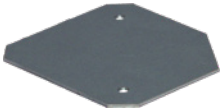
zum Öffnen des Gehäusedeckels für Größe 1, 2, 3, 4  
2 Steckschlüssel werden benötigt

142059

### Ersatzteile

#### Montageplatte

Art. Nr.



für Gehäuse Größe 1  
M5 x 8 Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten

208862

#### O-Ring

Art. Nr.



Silikon, für Gehäuse Größe 1

305498

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