

## Anschlusskasten ALCJB-X4



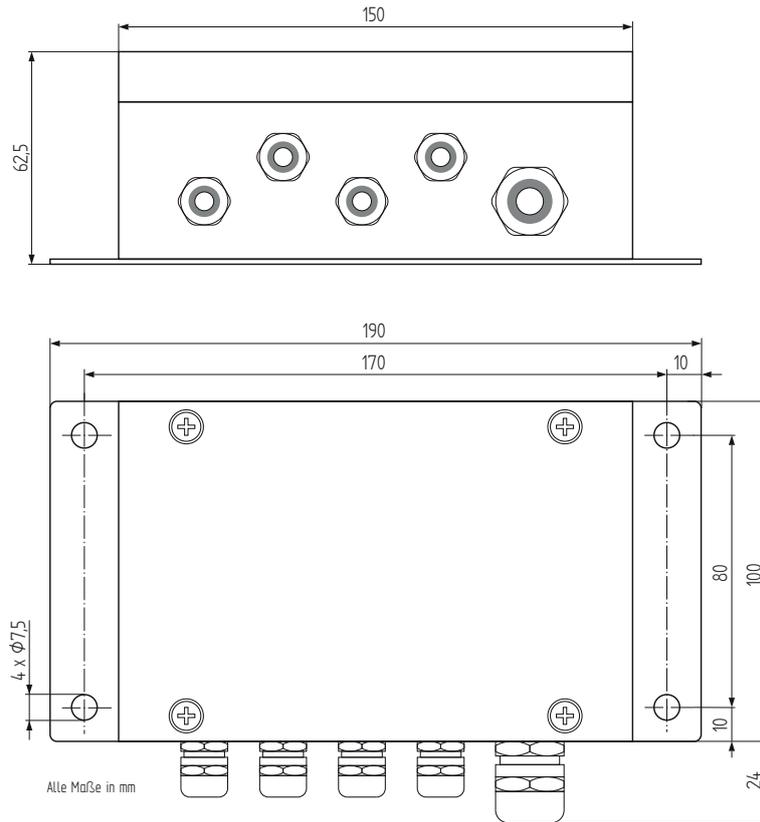
## Leistungsmerkmale

- Anschlusskasten aus rostbeständigem Edelstahl
- Schutzart IP65
- Ecklastabgleich durch Potentiometer
- Anschluss über Federklemmen
- Auch als Karte ohne Gehäuse für die Hutschienenmontage erhältlich (siehe ALCJB-D4)
- Ausführung nach ATEX 1994/9/EC für explosionsgefährdete Bereiche (Option)

## Anwendungen

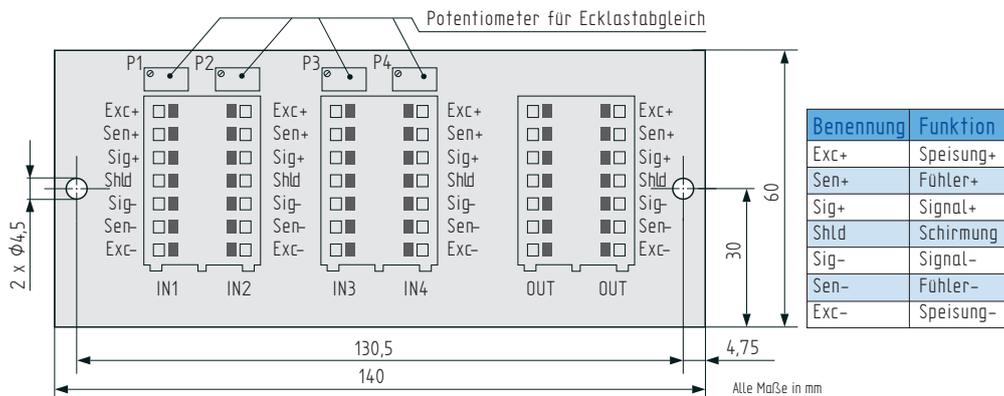
- Anschluss von bis zu 4 analogen Wägezellen
- Für 4- oder 6-Leitertechnik

## Abmessungen in mm



| Artikel-Nr. | Bezeichnung         | Ausführung |
|-------------|---------------------|------------|
| 115187      | ALCJB-X4            | Standard   |
| 115186      | ALCJB-X4 ATEX/IECEX | ATEX/IECEX |

## Anschlussplan



## Technische Daten

| Typ   | ALCJB-X4   |
|---|--|
| <b>Gehäuse</b>                              |  |
| Werkstoff                                   | Rostbeständiger Edelstahl                        |
| Schutzart                                   | IP65   |
| <b>Kabelverschraubung</b>                   |  |
| Werkstoff                                   | Messing vernickelt                               |
| Kabelabschnitt Eingang Wägezelle Standard   | Ø 2,5 ... Ø 7 mm                                 |
| Kabelabschnitt Ausgang Standard             | Ø 6 ... Ø 11,5 mm                                |
| Kabelabschnitt Eingang Wägezelle ATEX/IECEX | Ø 4 ... Ø 7 mm                                   |
| Kabelabschnitt Ausgang ATEX/IECEX           | Ø 7 ... Ø 11,5 mm                                |
| Anzahl                                      | 5  |
| <b>Schalttechnik</b>                        |  |
| Eingangsanschlüsse für Wägezellen           | 4  |
| Ausgangsanschluss (Messverstärker)          | 1  |
| Kabelquerschnitt Ader                       | 0,14 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>         |
| Anschlussklemmen                            | Federklemme, werkzeuglos herstellbare Verbindung |
| Eckenlastabgleich                           | Potentiometer 10 Ω                               |
| <b>Allgemeine Daten</b>                     |  |
| Nenntemperaturbereich                       | -40° ... 60° C                                   |
| Gewicht                                     | 1,1 kg   |
| Enthaltenes Zubehör                         | 2 Kabelverschraubungsstopfen                     |

## Optionen

| Artikel-Nr. | Bezeichnung               | Beschreibung  | Richtlinie            |
|-------------|---------------------------|---|-----------------------|
| 114823      | ATEX/IECEX „SI“ Test      | ex II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -40°C<Ta<40°C (Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22) | ATEX 1994/9/EC, IECEx |
| 115046      | ATEX/IECEX „mode n“ Test  | ex II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -40°C<Ta<40°C (Zone 2)  |                       |
| 115047      | ATEX/IECEX „DUST“ Marking | ex II 2 D, Ex tb IIIC T80°C Db, IP6X, -40°C<Ta<40°C (Zonen 21, 22)                                |                       |
| 105816      | Kaskadierung ALCJB        | Zum parallelen Betrieb mehrerer DMS-Sensoren, pro Sensor  |                       |