## Technische Daten

### Gehäuse

| | |
|---|---|
| Werkstoff: | Glasfaserverstärktes Polyester |
| RoHs: | Konform |
| Farbe: | Tiefschwarz, RAL 9005 |
| Größe (LxBxH): | **160x160x91mm** |
| Gewicht: | 1130 g (leer) |
| Schutzart: | Max. IP 66 |
| Dichtung: | Temperaturfeste Silikonrundschnur |
| Deckelschrauben: | unverlierbare Edelstahl-Schrauben mit Kombi-kreuzschlitzkopf |
| Lagertemperatur: | -50°C bis +80°C |

## Klemmenkasten

| | |
|---|---|
| **Typ:** | **A21-E1-01609** |
| Zündschutzart: | II 2G Ex e IIC T4/T6 Gb<br>II 2(1)G Ex e[ia] IIC T6 Gb<br>II 2D Ex tb IIIC T80°C |
| Zertifikat: | TPS 07 ATEX 61951 1 |

Standard
Einsatztemperatur: -20°C bis +40°C

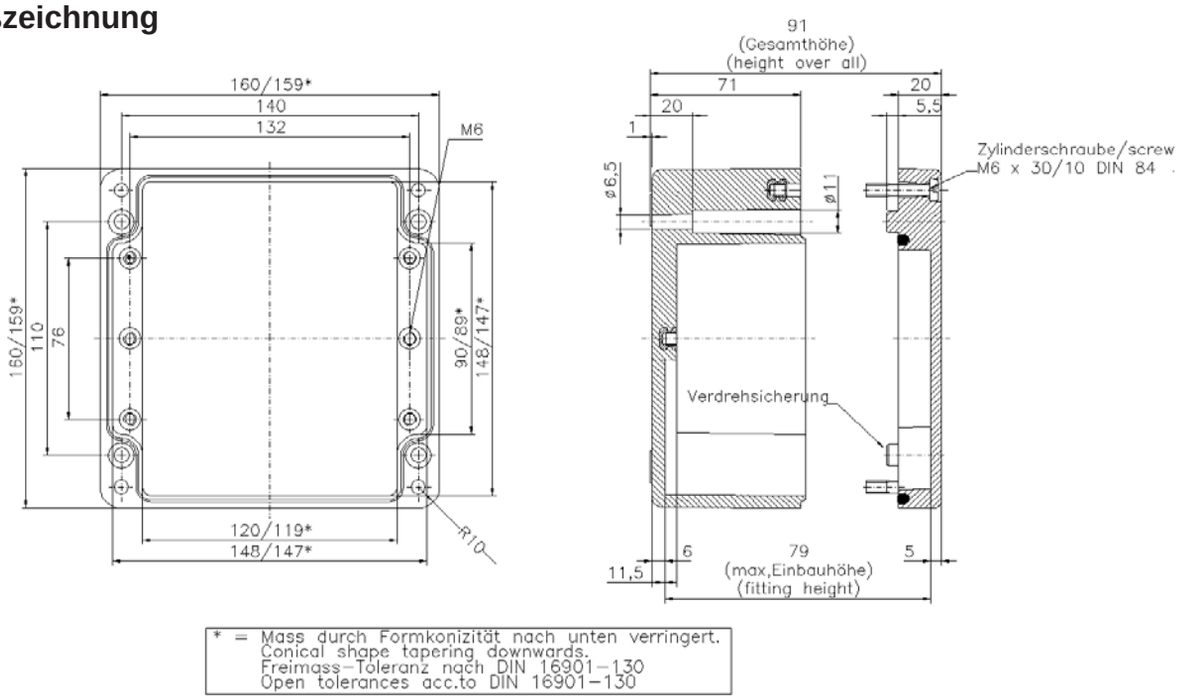
Maximale
Einsatztemperatur: -50°C bis +60°C
abhängig von den eingesetzten Komponenten und der entstehenden Verlustleistung

4

## Maximale Anzahl von Gewinden

| | M16x1,5 | M20x1,5 | M25x1,5 | M32x1,5 | M40x1,5 | M50x1,5 | M63x1,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Seite A/B** | 8 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| **Seite C/D** | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |

## Maximale Anzahl von Klemmen (geometrisch, Erwärmung nicht berücksichtigt)

| Querschnitt | 2,5 mm² | 4 mm² | 6 mm² | 10 mm² | 16 mm² | 35 mm² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anzahl** | 22 | 18 | 13 | 11 | 9 | 0 |

### Maßzeichnung