

ComEx Leuchtmodul

für Schalttafel- und Tragschienenmontage



Das ComEx Leuchtmodul visualisiert durch Aufleuchten oder Erlöschen einer Leuchtanzeige unterschiedliche Anlagenzustände an. Es eignet sich für den Einsatz in nahezu allen explosionsgefährdeten Bereichen, in denen eine optische Anzeige des Maschinenstatus benötigt wird.

Das ComEx Leuchtmodul ist flexibel und in verschiedenen Farben erhältlich (rot, grün, gelb, weiß und blau). Die Anschlussleitung wird über Schraubklemmen am ComEx Leuchtmodul angeschlossen. Die ComEx Leuchtmodule bieten die Option zur einfachen und schnellen Montage auf Tragschienen oder der Schalttafel per Direktbefestigung am ComEx Meldevorsatz. Die ComEx Leuchtmodule sind für einen globalen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt und zertifiziert.

- Einfache Installation
- Zertifiziert für Zone 1 und 21
- Einsatztemperatur -55 °C bis +85 °C
- Intensive Durchleuchtung durch farbige LED

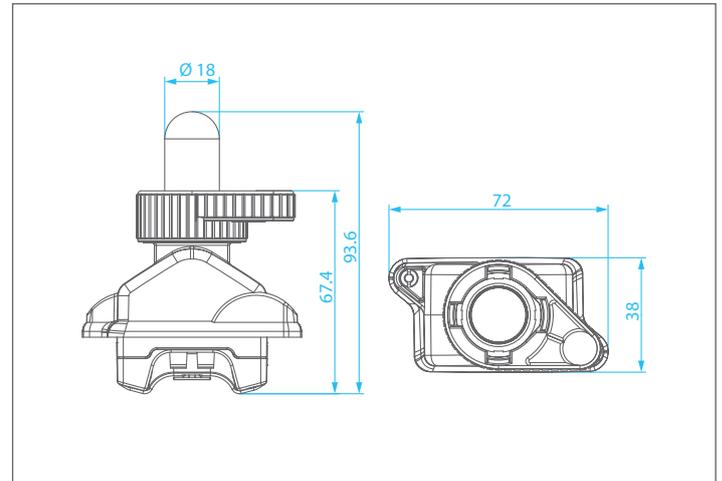


Explosionsschutz

| | |
|-------------------------------------|---|
| Notified Body Number | CE 0044 |
| Approved Body Number | 2503 |
| ATEX/UKEX Kennzeichnung | II 2G Ex db eb IIC Gb IM2 Ex db eb I Mb |
| ATEX/UKEX Prüfbescheinigung | CML 22 ATEX 1135 U CML 22 UKEX 1136 U |
| IECEX Kennzeichnung | Ex db eb IIC Gb Ex db eb I Mb |
| IECEX Prüfbescheinigung | IECEX CML 22.0014 U |
| CEC (UL-Zeichen) | Ex db eb IIC Gb Class I, Division 2, Groups A, B, C, D |
| NEC (UL-Zeichen) | Class I, Zone 1, AEx db eb IIC Gb Class I, Division 2, Groups A, B, C, D |
| UL Prüfbescheinigung | UL E184198 |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F) |
| Weitere Zulassungen und Zertifikate | bartec.com |

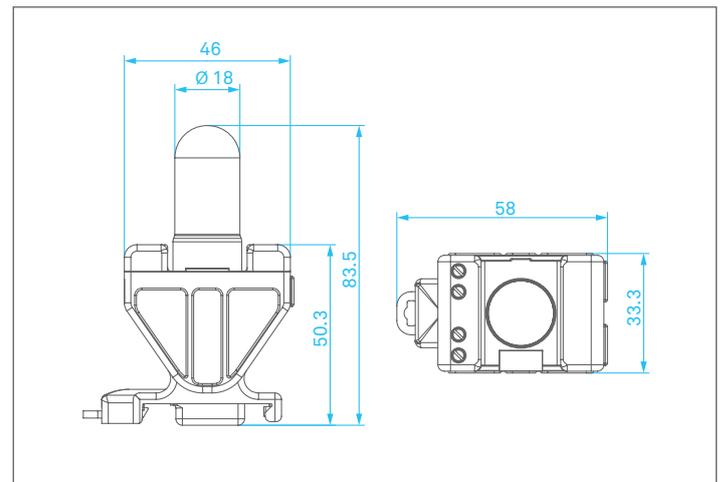
Abmessungen in mm

ComEx Leuchtmodul für Schalttafelmontage
07-3354-41*



Abmessungen in mm

ComEx Leuchtmodul für Tragschienenmontage
07-3352-11*



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Max. Umgebungstemperatur nur bei Schutz durch druckfeste Kapselung "d" | +85 °C (+185 °F) |
| Schutzart | IP20 nach EN 60529 |
| Bemessungsisolationsspannung | 30 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | AC/DC 12...250 V |
| Leistungsaufnahme | < 1 W |
| Leuchtmittel | LED (rot, grün, gelb, weiß und blau) |
| Ausleuchtung | sehr hell, Sichtwinkel über 180° |
| Gehäusematerial | Thermoplast |
| Anschlussart | 0.75 mm² - 2.5 mm²/18 AWG - 12 AWG |
| Elektrische Lebensdauer | 10 ⁵ Leuchtstunden |
| Lager- und Transporttemperatur | -55 °C to +85 °C (-67 °F to +185 °F) |
| Gewicht | Schalttafelmontage ca. 110 g Tragschienenmontage ca. 90 g |
| Befestigung | Schalttafelmontage (verriegelt an Meldevorsatz 07-3400-L* durch Bajonettverschluss) Tragschienenmontage (verrastet auf Montageschiene NS 35 x 7,5) |
| Schocksicherheit | DIN EN 60068-2-27, 30 g 18 ms |

Bestellinformationen

| Schaltbild | Farbe LED | A | Farbe Vorsatz | B |
|------------|-----------|---|---------------|---|
| | rot | 1 | rot | R |
| | grün | 2 | grün | G |
| | weiß | 4 | gelb | Y |
| | weiß | 4 | weiß | W |
| | blau | 5 | blau | B |

Komplett-Bestellnummer

ComEx Leuchtmodul für Schalttafelmontage
ohne Vorsatz

0 7 - 3 3 5 4 - 4 1 **A** 0

ComEx Leuchtmodul für Tragschienenmontage
ohne Vorsatz

0 7 - 3 3 5 2 - 1 1 **A** 0

Vorsatz
Standard

0 7 - 3 4 0 0 - L **B** 0 0

Kennziffer angeben.