



ComEx Leuchtmodul mit Klemmen zur Bodenbefestigung

Vorteile

- Ein Modul für alle Anwendungsbereiche
- Ausleuchtung 180°
- Hohe Flexibilität durch Anschlussgehäuse
- Einfach Montage
- Hoher IP-Schutzgrad

Beschreibung

Das ComEx Leuchtmodul signalisiert Befehlszustände durch Aufleuchten oder Erlöschen eines Lichtsignals. Es eignet sich zum Einsatz in nahezu allen explosionsgefährdeten Bereichen, in denen der Funktionsstatus von Maschinen optisch angezeigt werden soll.

Die Leuchtmodule sind nach Anforderungen der Zündschutzart „e Erhöhte Sicherheit“ und „d Druckfeste Kapselung“ ausgeführt.

Das Leuchtmodul kann mit verschiedenen Leuchtmodulvorsätzen kombiniert werden. Zum sicheren und komfortablen Einbau des Moduls in eine Schalttafel steht ein Anschlussgehäuse zur Verfügung.

Der Anschluss von Leitungen erfolgt über Klemmen in erhöhter Sicherheit an der Rückseite des Moduls. Durch die einfache Montage der Leuchtmodulvorsätze, ohne Werkzeug, ist der hohe IP-Schutzgrad gewährleistet.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

ATEX II 2G Ex de IIC Gb
 I M2 Ex de I Mb

Prüfbescheinigung

PTB 97 ATEX 1064 U

IECEX Ex de IIC Gb
Ex de I Mb

Prüfbescheinigung

IECEX PTB 10.0014U

Weitere Zulassungen

UL, NEPSI, GOST, KTL, INMETRO, DNV, CSA

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Umgebungstemperatur

-55 °C bis +50 °C
+60 °C (AC/DC 12 V bis 24 V)



Technische Daten

Schutzart

bestimmt durch Betätigungsvorsatz und ComEx-Gehäuse, min. IP 66, Klemmen IP 20

Bemessungsisolationsspannung

300 V

Bemessungsbetriebsspannung

AC 12 V bis 250 V (Ta ≤ +50 °C)
DC 12 V bis 60 V (Ta ≤ +50 °C)
AC/DC 12 V bis 24 V (Ta ≤ +60 °C)

Leistungsaufnahme

≤ 1 W

Leuchtmittel

LED
rot, grün, gelb, weiß, blau

Ausleuchtung

sehr hell, Sichtwinkel von 180°

Gehäusematerial

Thermoplast

Anschlussart

Klemmen 2,5 mm², feindrätig

Elektrische Lebensdauer

>10⁵ Leuchtstunden

Lager- und Transporttemperatur

-55 °C bis +70 °C

Masse

ca. 90 g

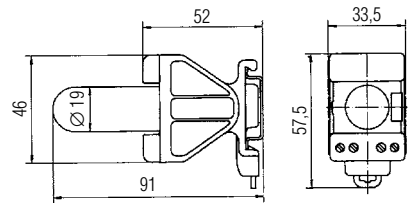
Befestigung

auf Tragschiene TS 35 x 7,5

Schocksicherheit

DIN EN 60068-2-27: 30 g 18 ms

Abmessungen



Auswahltabelle

Table with 5 columns: Schaltbild, Farbe LED, Kennziffer, Farbe Vorsatz, Kennziffer. It lists color options for the LED and the housing (Vorsatz) with corresponding identification numbers.

Komplett-Bestellnummer*

Leuchtmodul ohne Vorsatz

07-3351-11 0

Vorsatz

Standard

05-0003-001 00

erhöhte Ölbeständigkeit

05-0003-001 00BN

Bitte Kennziffer einsetzen.

Technische Änderungen vorbehalten.

* Produktbedruckung Standard: Kennzeichnung ATEX und IECEx.

Andere Kennzeichnungen auf Anfrage. Bitte im Klartext angeben.