

Anschlusskasten mit Montageplatte Typ 6944



- ▶ Universelle Kombinationsmöglichkeiten
- ▶ Für die Kombination folgender Ex Geräte vorbereitet: dSLB20, dSLB 20LED, Expertline, ActiveLine GH5, dEV20, BZ2/BD22
- ▶ Kombinierbar mit Telefonrufrelais mTAR
- ▶ Edelstahlblech des Typs 1.4301 (AISI 304)
- ▶ Box aus glasfaserverstärktem, elektrostatisch leitfähigem Polyester
- ▶ Schutzart IP66

Signal- kombination

Beispiel für eine der vielen möglichen Kombinationen.

Anwendung

Der Anschlusskasten Typ 6944 wird als ortsfestes Gerät in Bereichen eingesetzt, die durch explosionsfähige Gas- bzw. Staub-Atmosphäre gefährdet werden können und somit Geräte der Gerätegruppe II der Gerätekategorien 2G und 2D erfordern.

Dazu stehen passende Signalgeräte aus dem FHF-Produktportfolio zur Verfügung. Natürlich darf dieses Betriebsmittel auch außerhalb der gefährdeten Ex-Bereiche verwendet werden. Auch hierfür stehen Signalgeräte in einer wettersicheren Ausführung aus dem Hause FHF zur Verfügung.

Das Betriebsmittel besteht aus einer Montageplatte für Wandmontage und einem Anschlusskasten. Die Montageplatte ist aus 3 mm starkem Edelstahlblech des Typs 1.4301 (AISI 304) hergestellt. Der Anschlusskasten ist aus glasfaserverstärktem, elektrostatisch leitfähigem Polyester.

Die Montageplatte dient als Träger für diverse FHF-Signalgeräte.

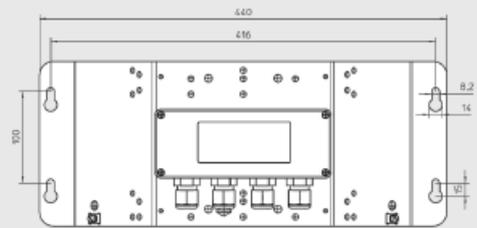
Eine bestimmungsgemäße Gebrauchslage ist nicht vorgeschrieben



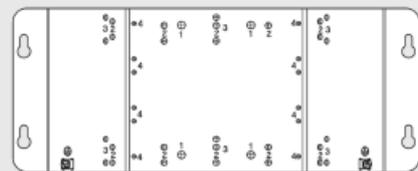
Technische Daten

Klemmvermögen	bis 4 mm ² fein- oder eindrätig U _{max} = 250 V I _{max} = 5 A
Zündschutzart	II 2G Ex e IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db
Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C nach IEC 60721
Transport- und Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C nach IEC 60721
Betriebsgebrauchslage	beliebig
Maße (B x H x T) Box:	ca. 75 mm x 190 mm x 75 mm
Gewicht Box:	ca. 0,6 kg
mit Platte:	ca. 2,6 kg (3,5 kg inkl. Verpackung)

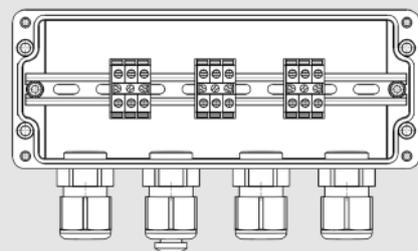
Maßzeichnung (mm)



Montageplan



Anschlussraum



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
6944	Anschlusskasten mit Montageplatte	229 901 01

Änderungen vorbehalten · Stand 04/14