

Anschlusskasten mit Montageplatte Typ 6944



Übersicht

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.

Features

- 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

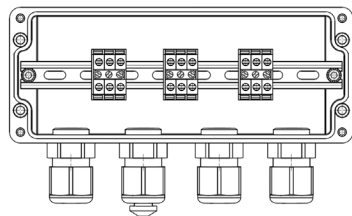
Zertifizierung

Zündschutzart	II 2G Ex e IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
---------------	--

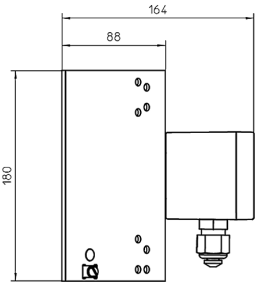
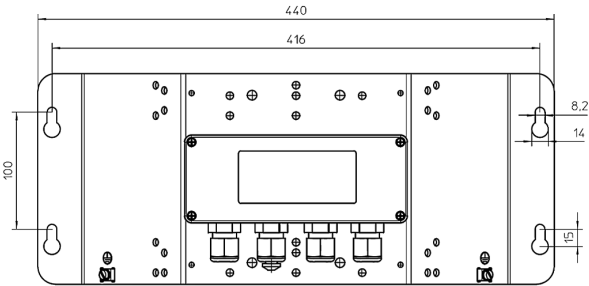
Technische Daten

Material	Edelstahlblech
Schutzart	IP 66 gemäß IEC 60529
Klemmvermögen	bis 4 mm ² fein- oder eindrätig $U_{max} = 250\text{ V}, I_{max} = 5\text{ A}$
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	beliebig
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C nach IEC 60721
Maße Box (B x H x T)	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)

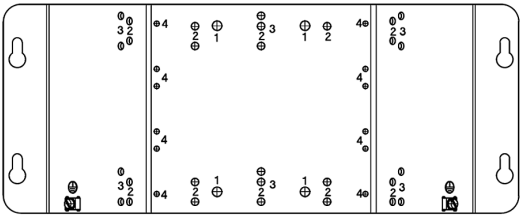
Anschlussraum



Übersicht (Angaben in mm)



Montageplan



Bestelldaten

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