

D6001

SIL3-Pass-Through-Modul

Das Pass-Through-Modul D6001 setzt das System direkt in Verbindung mit dem Feld, um flexibles Marshalling zu ermöglichen. Es ist für SIL3-Anwendungen in sicherheitstechnischen Systemen von Hochrisikobereichen geeignet. Außerdem ist es mit Überspannungs- und Überstromschutz ausgerüstet.

EIGENSCHAFTEN

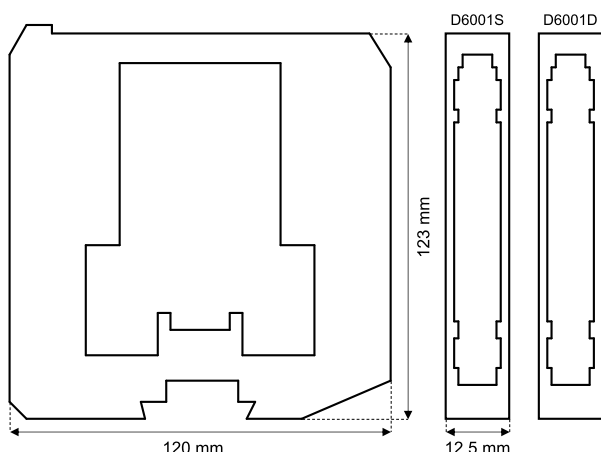
- SIL 3 / SC 3
- Installation in Zone 2/Div. 2
- 2 völlig unabhängige Kanäle
- Überspannungs- und Überstromschutz
- Hohe Dichte, zwei Kanäle pro Einheit

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellnummern

D6001S: 1 Kanal D6001D: 2 Kanäle

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Eingang/Ausgang

Nennspannung: 30 V

Nennstrom: 0,1 A, mit linearer Unterlastung bis zu 0,05 A, 25 bis 70 °C

Max. Verlustleistung: 8,6 mW/17,2 mW (D6001S/D6001D) @ 24 mA, 37,5 mW/75 mW (D6001S/D6001D) @ 50 mA

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: Temperaturbereich –40 bis +70 °C

Lagertemperatur: Temperaturbereich –45 bis +80 °C

Montage

an benutzerdefinierten Klemmleisten

Gewicht: circa 100 g

Anschluss: mit polarisierten ein- und aussteckbaren Schraubklemmenleisten für Klemmen bis 2,5 mm² (13 AWG)

Abmessungen: Breite 12,5 mm, Tiefe 123 mm, Höhe 120 mm

FUNKTIONSDIAGRAMM

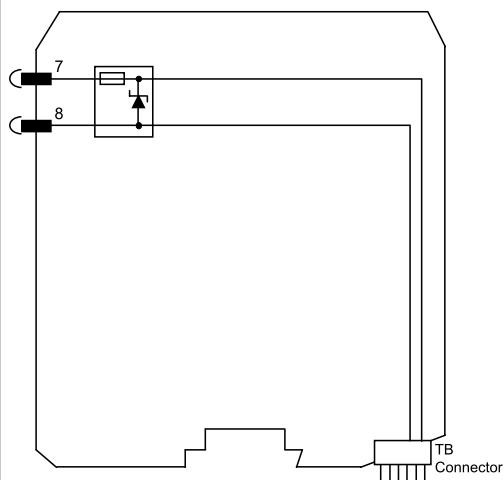
Weitere Installationsdiagramme könnten in der Instruktionsanleitung gefunden werden.

Feld

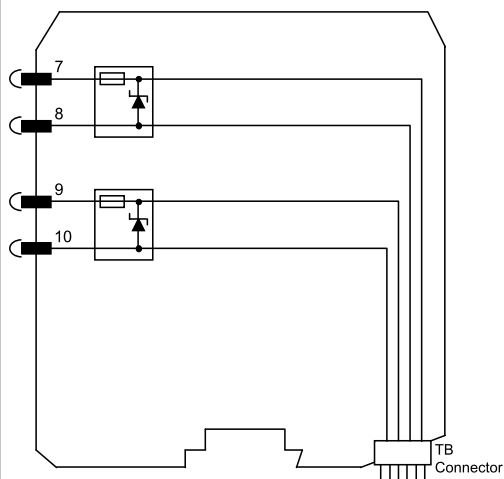
Sichere Bereiche/Zone 2/Div. 2



D6001S



D6001D



Zertifizierung des Managements der funktionalen Sicherheit:
GM International ist nach IEC61508:2010 Teil 1, 5-6 für sicherheitstechnische Systeme bis einschließlich SIL3 zertifiziert. Die Produkte von GM International haben außerdem Eigensicherheitszertifizierungen von anerkannten benannten Stellen in der ganzen Welt erhalten.

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen dienen nur zur Beschreibung der Produkte und sollten durch relevante technische Daten ergänzt werden. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt; die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf den Zeitpunkt der Herausgabe. Aus diesen Informationen können keine Aussagen über bestimmte Bedingungen oder die Eignung für bestimmte Anwendungen abgeleitet werden. Diese Informationen befreien den Nutzer nicht von seiner Verpflichtung zur eigenen Beurteilung und Überprüfung. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.