D6001

Módulo Pass-Through SIL3

O módulo Pass-Through D6001 coloca o sistema em conexão direta com o campo, permitindo maior flexibilidade de rearranjo. Indicado para aplicações que requerem nível SIL 3 em sistemas relativos à segurança de indústrias de alto risco. O módulo também fornece proteção contra sobretensão e sobrecorrente.

CARACTERÍSTICAS

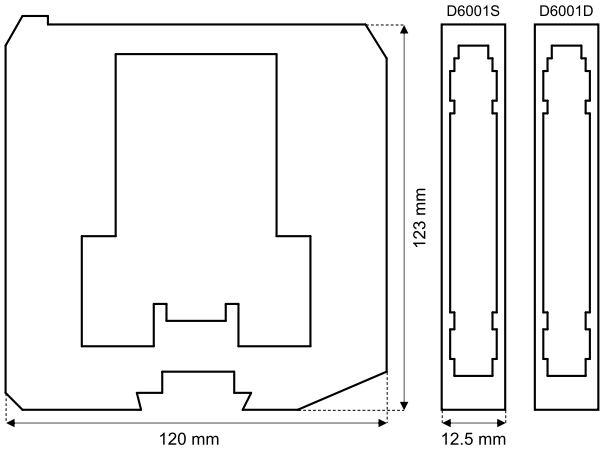
- SIL 3 / SC 3
- Instalação na Zona 2/Div. 2
- 2 canais totalmente independentes
- Proteção contra sobretensão e sobrecorrente
- Alta densidade, dois canais por unidade

INFORMAÇÕES DE PEDIDO

Códigos de pedido

D6001S: 1 canal D6001D: 2 canais

DIMENSÕES GERAIS



DADOS TÉCNICOS

Entrada/Saída

Tensão nominal: 30 V.
Corrente nominal: 0,1 A, com degradação linear até 0,05 A, de 25 a 70 °C.
Dissipação máx. da potência: 8,6 mW/17,2 mW (D6001S/D6001D) a 24 mA, 37,5 mW/75 mW (D6001S/D6001D) a 50 mA.

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento: limites de temperatura –40 a +70 °C.
Temperatura de armazenamento: limites de temperatura –45 a +80 °C.

Montagem

em Placa de Terminação sob encomenda.
Peso: cerca de 100 g.
Conexão: por blocos de terminais polarizados com parafuso de desconexão rápida para alojar terminações de até 2,5 mm² (13 AWG).
Dimensões: Largura 12,5 mm, Profundidade 123 mm, Altura 120 mm.

FSM SIL 3

Certificação de Gestão da Segurança Funcional:
A GM International está certificada em conformidade com a IEC61508:2010, parte 1 cláusulas 5-6, para sistemas relativos à segurança até o nível SIL 3. Além disso, os produtos GM International receberam certificação de SI dos órgãos certificadores de maior credibilidade em todo o mundo.

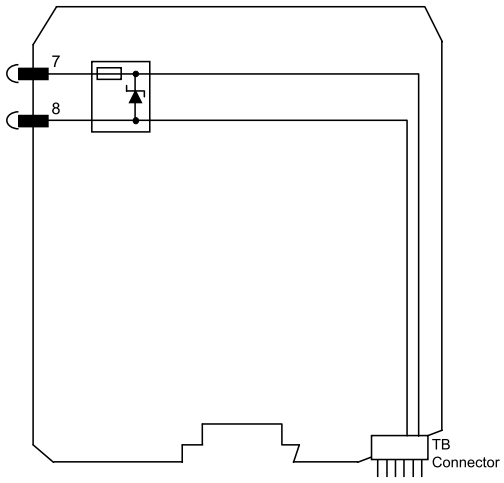
Os dados especificados neste documento são meramente descritivos dos produtos e devem ser acompanhados das respectivas especificações técnicas. Os nossos produtos estão em constante desenvolvimento e as informações aqui apresentadas se referem ao momento da elaboração do documento. Nossas informações não permitem inferir qualquer declaração relativa a uma determinada condição ou adequação a uma determinada aplicação. As informações prestadas não dispensam o usuário da obrigação de fazer seu próprio julgamento e verificação. Os Termos e Condições podem ser encontrados no nosso site. Para mais informações, consulte o manual de instruções.
 © G.M. International s.r.l.

DIAGRAMA FUNCIONAL

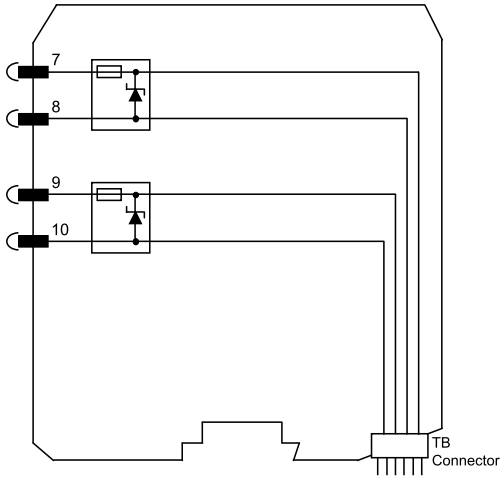
Outros diagramas de instalação podem ser encontrados no Manual de Instruções.

Campo ***Área Segura / Zona 2 / Div. 2***

D6001S



D6001D



Certificação de Gestão da Segurança Funcional:
A GM International está certificada em conformidade com a IEC61508:2010, parte 1 cláusulas 5-6, para sistemas relativos à segurança até o nível SIL 3. Além disso, os produtos GM International receberam certificação de SI dos órgãos certificadores de maior credibilidade em todo o mundo.

Os dados especificados neste documento são meramente descritivos dos produtos e devem ser acompanhados das respectivas especificações técnicas. Os nossos produtos estão em constante desenvolvimento e as informações aqui apresentadas se referem ao momento da elaboração do documento. Nossas informações não permitem inferir qualquer declaração relativa a uma determinada condição ou adequação a uma determinada aplicação. As informações prestadas não dispensam o usuário da obrigação de fazer seu próprio julgamento e verificação. Os Termos e Condições podem ser encontrados no nosso site. Para mais informações, consulte o manual de instruções.