

D6004

Módulo Pass-Through SIL3

O módulo Pass-Through D6004 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 e alimenta transmissores a 3/4 fios através da fonte de alimentação da Placa de Terminação.

CARACTERÍSTICAS

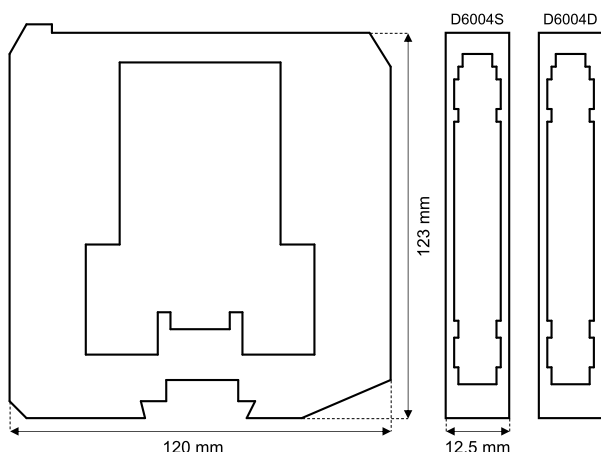
- SIL 3 / SC 3
- Instalação na Zona 2
- Instalação em Div. 2
- Indicado para transmissores a 2/3/4 fios
- Alta densidade, dois canais por unidade

INFORMAÇÕES DE PEDIDO

Códigos de pedido

D6004S: 1 canal D6004D: 2 canais

DIMENSÕES GERAIS



DADOS TÉCNICOS

Alimentação

24 Vcc nominal (20 a 30 Vcc) da Placa de Terminação.

Corrente nominal: 0,5 A (protegido por fusível rearmável), com degradação linear até 0,4 A, de 25 a 70 °C.

Dissipação máx. da potência: 160 mW a 400 mA.

Entrada/Saída

Tensão nominal: 30 V.

Corrente nominal: 0,1 A (protegido por fusível rearmável), com degradação linear até 0,05 A, de 25 a 70 °C.

Dissipação máx. da potência: 8,6 mW/17,2 mW (D6004S/D6004D) a 24 mA, 37,5 mW/75 mW (D6004S/D6004D) 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.

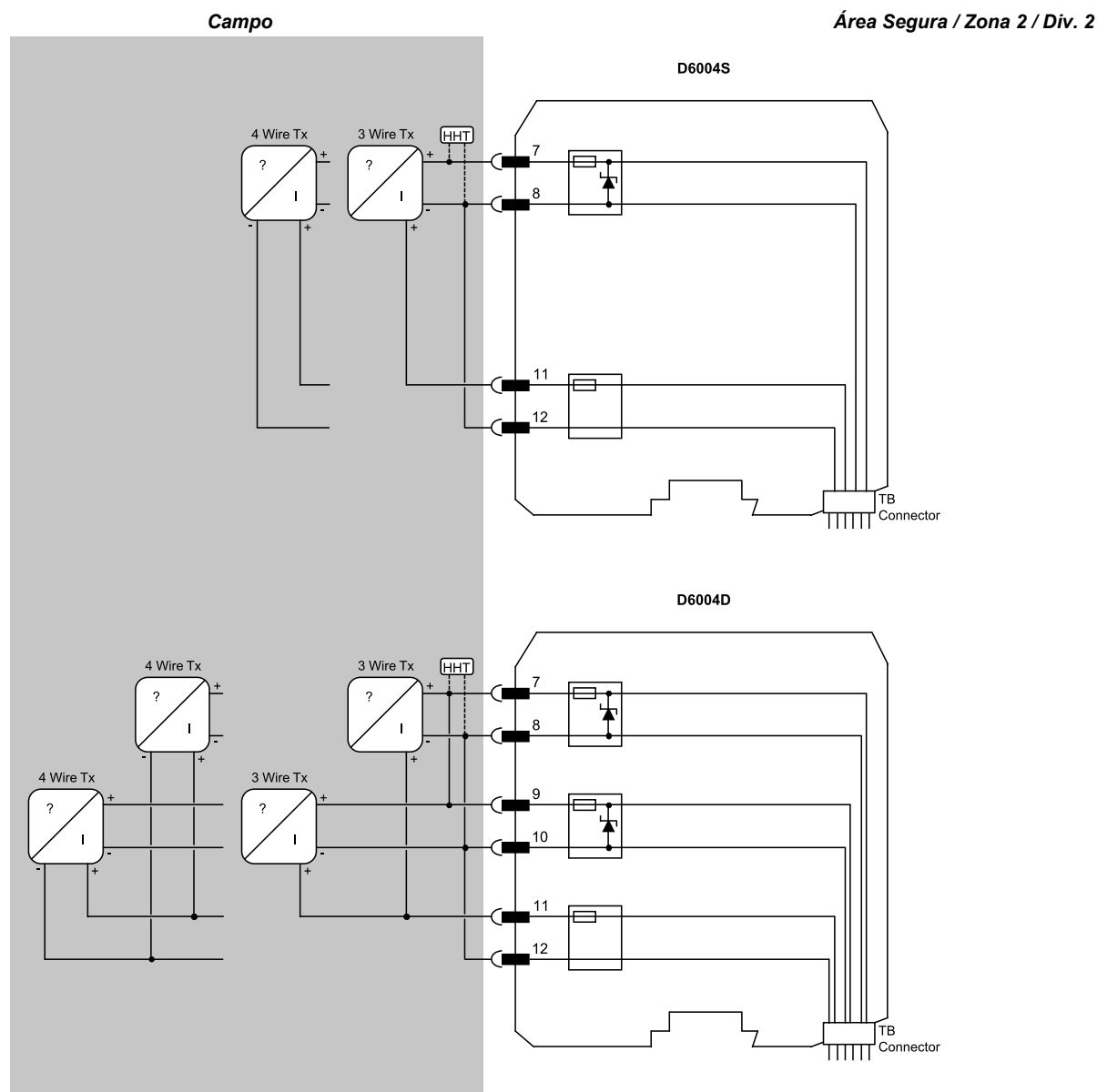
Peso: cerca de 100 g.

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.

DIAGRAMA FUNCIONAL

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



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.