



### Principal

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto              | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de produto ou componente | Sub-base de ligação para contador e canais analógicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de canais              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ligações - terminais          | <p>Terminais tipo de parafuso, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm<sup>2</sup> AWG 28...AWG 16) flexível com extremidade do cabo</p> <p>Terminais tipo de parafuso, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm<sup>2</sup> AWG 26...AWG 12) sólido</p> <p>Terminais tipo de parafuso, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm<sup>2</sup> AWG 26...AWG 14) flexível sem extremidade do cabo</p> <p>Terminais tipo de parafuso, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm<sup>2</sup> AWG 28...AWG 20) flexível com extremidade do cabo</p> <p>Terminais tipo de parafuso, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm<sup>2</sup> AWG 24...AWG 14) sólido</p> |

### Complementar

|                                           |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função do módulo                          | Corrente de entrada analógica, compatível com Premium<br>Tensão da entrada analógica, compatível com Premium<br>Pt 100, compatível com Premium |
| Ligação a autômato industrial programável | SUB-D 25                                                                                                                                       |
| Modo de fixação                           | Por clips calha DIN simétrica de 35 mm)<br>Por parafusos placa sólida com kit de fixação)                                                      |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento      | 2000 V terminais/calhas de montagem                                                                                                            |
| Categoria de instalação                   | IIem conformidade com IEC 60664-1                                                                                                              |
| Binário de aperto                         | 0,6 N.m com plano de Ø 3,5 mm chave de fendas                                                                                                  |
| Peso net                                  | 0,29 kg                                                                                                                                        |

### Ambiente

|                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações do produto                   | GL<br>BV<br>DNV<br>UL<br>CSA<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>EAC                                    |
| Grau de protecção IP                       | IP21em conformidade com IEC 60529                                                                            |
| Tratamento de Protecção                    | TC                                                                                                           |
| Resistência a fios incandescentes          | 750 °C, tempo de extinção <30 sem conformidade com IEC 60695-2-11                                            |
| Resistência ao choque                      | 15 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27                                                           |
| Resistência à vibração                     | 2 gn (f= 10...150 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6                                                       |
| Resistência a descarga electrostática      | 4 KV contacto) NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-2<br>8 kV ar) NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-2 |
| Resistência a campos de radiação           | 10 V/m 26000000...1000000000 Hz)em conformidade com IEC 61000-4-3 NÍVEL 3                                    |
| Resistência a rajadas momentâneas rápidas  | 2 kV NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-4                                                                |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | 0...60 °Cem conformidade com IEC 61131-2                                                                     |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...80 °Cem conformidade com IEC 61131-2                                                                   |
| Graus de poluição                          | 2em conformidade com IEC 60664-1                                                                             |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 304 g    |
| Pacote 1 Altura                | 7,1 cm   |
| Pacote 1 largura               | 8,2 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 13,6 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03      |
| Número de unidades no pacote 2 | 27       |
| Peso do pacote 2               | 8,586 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |

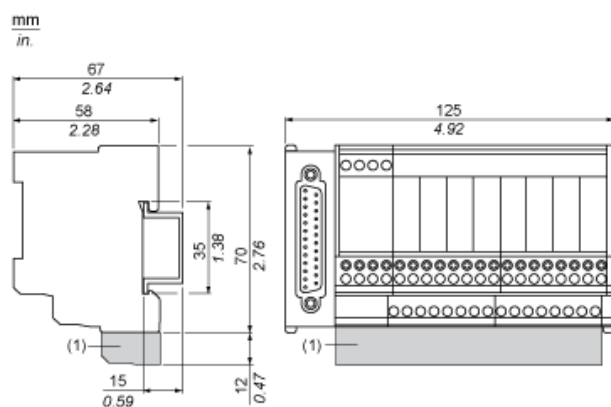
## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                 |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>                                                                                                             |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensões



---

## Montagem

---

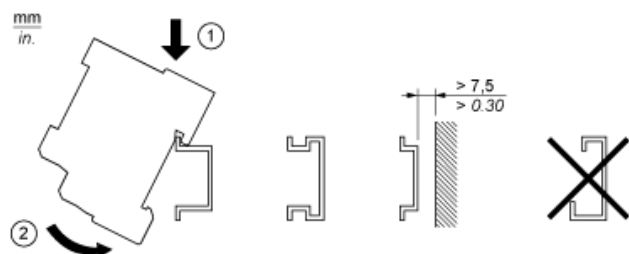
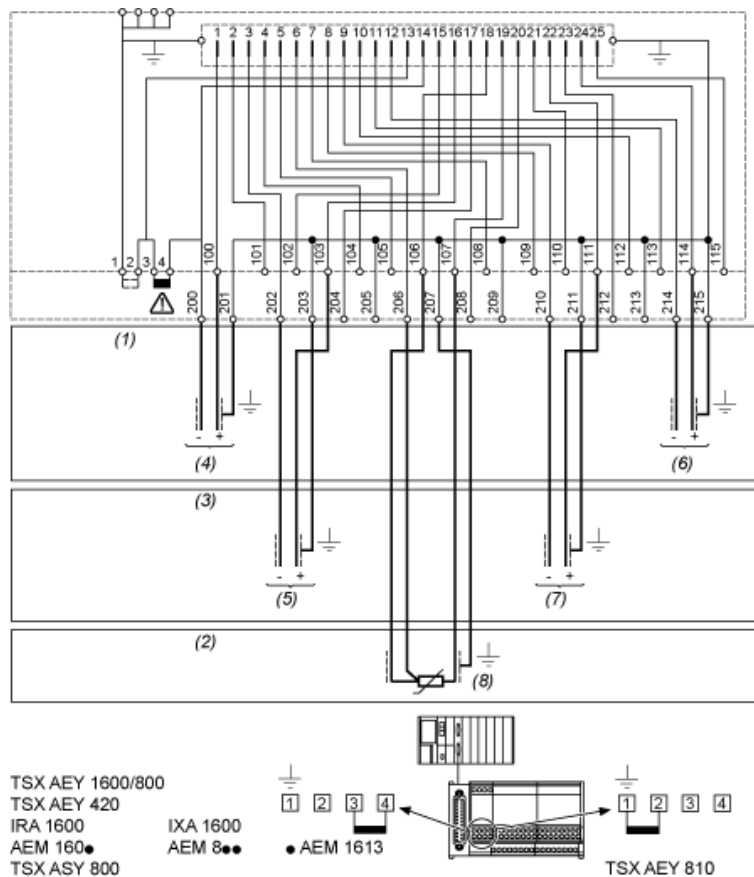


Diagrama de fiação



- (1) Tensão de entrada 8 - tensão de saída 8
- (2) Sensor de entrada 8 PT100
- (3) Corrente de entrada 8 - corrente de saída 8
- (4) Canal via 1
- (5) Canal via 2
- (6) Canal via 8
- (7) Canal via 6
- (8) Canal via 4