



### 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                          | Entrada analógica isolada, compatível com Premium                                                    |
| Tensão do circuito de comando             | 24 V CC                                                                                              |
| Ligação a autômato industrial programável | SUB-D 25                                                                                             |
| Modo de fixação                           | <p>Por clips calha DIN simétrica de 35 mm)</p> <p>Por parafusos placa sólida com kit de fixação)</p> |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento      | 2000 V terminais/calhas de montagem                                                                  |
| Categoria de instalação                   | Ilem conformidade com IEC 60664-1                                                                    |
| Binário de aperto                         | 0,6 N.m com plano de Ø 3,5 mm chave de fendas                                                        |
| Peso net                                  | 0,41 kg                                                                                              |

### Ambiente

|                                            |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | <p>CSA C22.2</p> <p>IEC 61131</p> <p>UL 508</p>                                                                         |
| Certificações do produto                   | <p>DNV</p> <p>GL</p> <p>LROS (Lloyds Register of Shipping)</p> <p>BV</p> <p>CSA</p> <p>UL</p>                           |
| 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      | <p>4 KV contacto) NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-2</p> <p>8 kV ar) NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-2</p> |
| 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)     | 494 g  |
| Pacote 1 Altura             | 7 cm   |
| Pacote 1 largura            | 8,2 cm |
| Pacote 1 Comprimento        | 21 cm  |

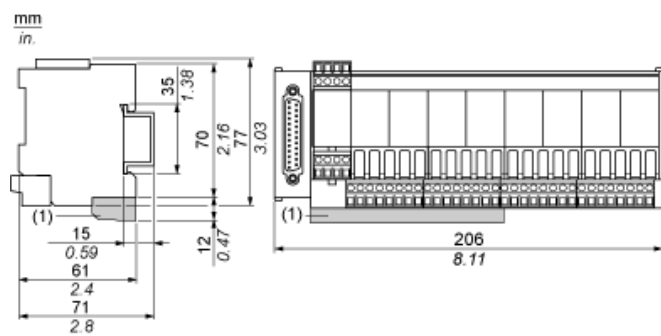
## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                |
| 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>                                                           |

## Garantia contractual

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

## Dimensões

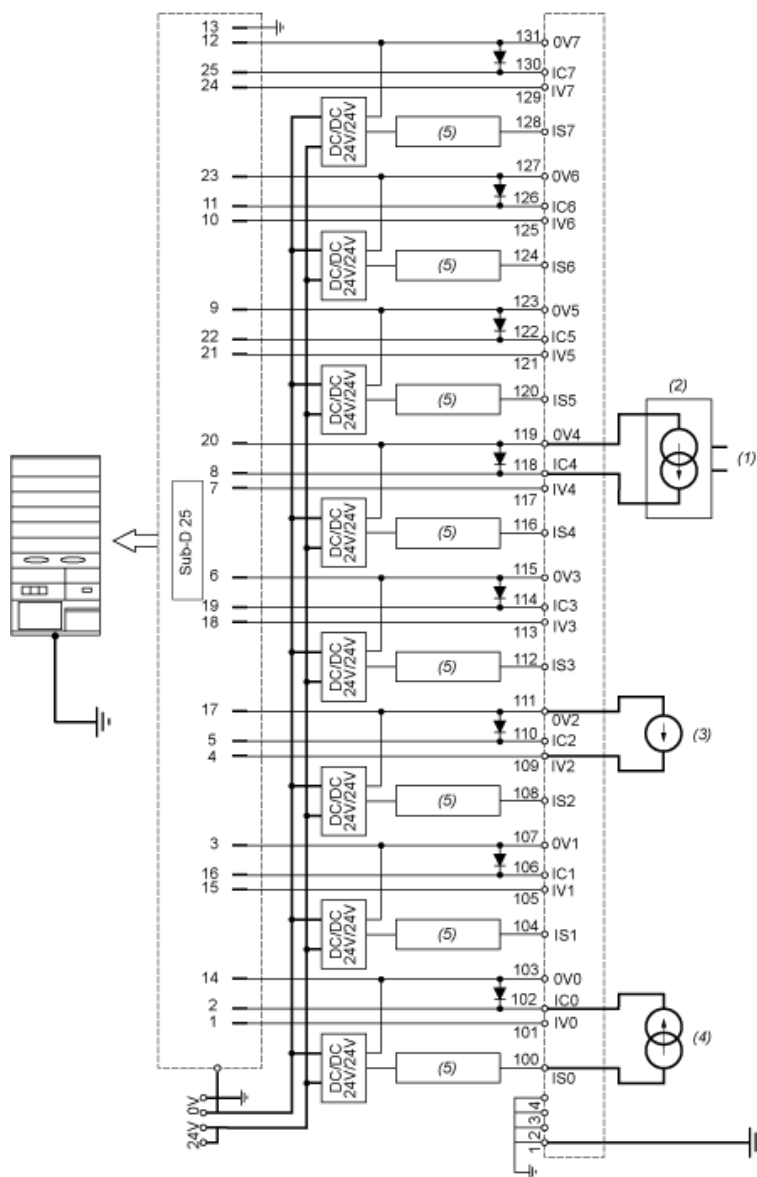


(1) ABE7BV20

## Montagem



Diagrama de fiação



- (1) Fornecimento de energia
- (2) Sensor de 4 fios
- (3) Sensor de tensão
- (4) Sensor de 2 fios
- (5) Proteção de 25 mA