

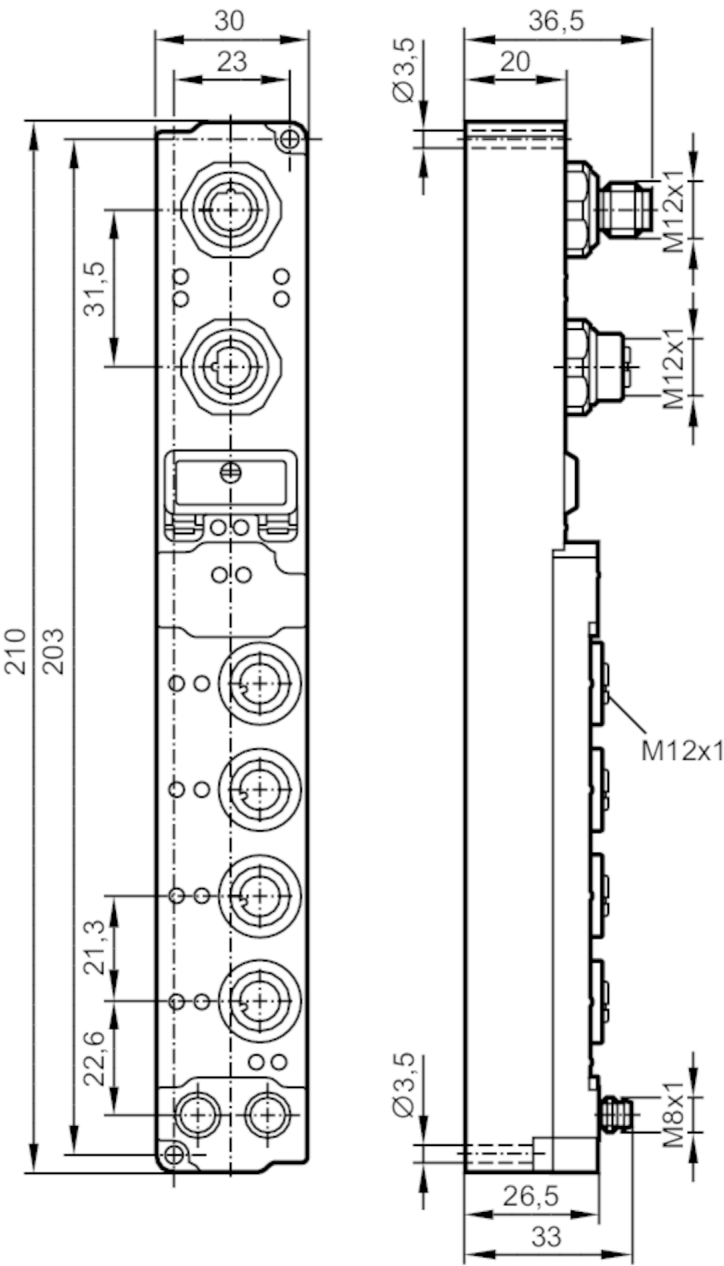
# AC2630



## Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4x2DI M12

artigo descontinuado



### Dados elétricos

|                         |      |            |
|-------------------------|------|------------|
| Tensão de funcionamento | [V]  | 20...29 DC |
| Consumo de corrente     | [mA] | < 85       |
| Separação galvanizada   |      | não        |

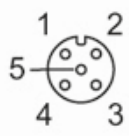
### Entradas/saídas

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Quantidade de entradas e saídas | Quantidade de entradas digitais: 8 |
|---------------------------------|------------------------------------|



## Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4x2DI M12

| Entradas                                                                                       |                                                                               |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Quantidade de entradas digitais                                                                |                                                                               | 8                              |
| Tensão de alimentação [V]                                                                      |                                                                               | 20...29                        |
| Corrente máx. total nominal das entradas [mA]                                                  |                                                                               | 500                            |
| Nível de comutação elevado [V]                                                                 |                                                                               | 11...30                        |
| Nível de comutação reduzido [V]                                                                |                                                                               | -3...5                         |
| Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos                                            |                                                                               | sim                            |
| Interfaces                                                                                     |                                                                               |                                |
| PROFIBUS                                                                                       |                                                                               |                                |
| Taxa de transmissão                                                                            |                                                                               | 9,6...12000 kBit/s             |
| Condições de funcionamento                                                                     |                                                                               |                                |
| Temperatura ambiente [°C]                                                                      |                                                                               | 0...55                         |
| Temperatura de armazenamento [°C]                                                              |                                                                               | -25...85                       |
| Proteção                                                                                       |                                                                               | IP 67                          |
| Testes/aprovações                                                                              |                                                                               |                                |
| CEM                                                                                            | EN 50081-2                                                                    |                                |
|                                                                                                | EN 50082-2                                                                    |                                |
| Resistência a vibrações                                                                        | IEC 68                                                                        | parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27 |
| Dados mecânicos                                                                                |                                                                               |                                |
| Peso [g]                                                                                       |                                                                               | 296,5                          |
| Materiais                                                                                      | invólucro: PA 6; composto de enchimento: PU; pinos de contacto: latão dourado |                                |
| Notas                                                                                          |                                                                               |                                |
| Quantidade da embalagem                                                                        |                                                                               | 1 peças                        |
| conexão elétrica - Conexão de processo                                                         |                                                                               |                                |
| Conexão: M12; codificação: A                                                                   |                                                                               |                                |
| <div></div> |                                                                               |                                |
| 1                                                                                              | soquete M12                                                                   |                                |
| 2+4                                                                                            | Alimentação do sensor + entrada de dados                                      |                                |
| 3                                                                                              | Alimentação do sensor -                                                       |                                |
| 5                                                                                              | não conectado                                                                 |                                |

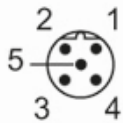


Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4x2DI M12

conexão elétrica - PROFIBUS

Conexão: M12; codificação: B



|   |                          |
|---|--------------------------|
|   | conector M12 PROFIBUS In |
| 1 | não conectado            |
| 2 | cabo A                   |
| 3 | GND                      |
| 4 | cabo B                   |
| 5 | Blindagem                |
|   | soquete M12 PROFIBUS Out |
| 1 | 5 V DC                   |
| 2 | cabo A                   |
| 3 | GND                      |
| 4 | cabo B                   |
| 5 | Blindagem                |

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: M8; codificação: A



|   |             |
|---|-------------|
|   | conector M8 |
| 1 | 24 V DC UB  |
| 2 | 24 V DC UL  |
| 3 | GND         |
| 4 | GND         |
|   | soquete M8  |
| 1 | 24 V DC UB  |
| 2 | 24 V DC UL  |
| 3 | GND         |
| 4 | GND         |