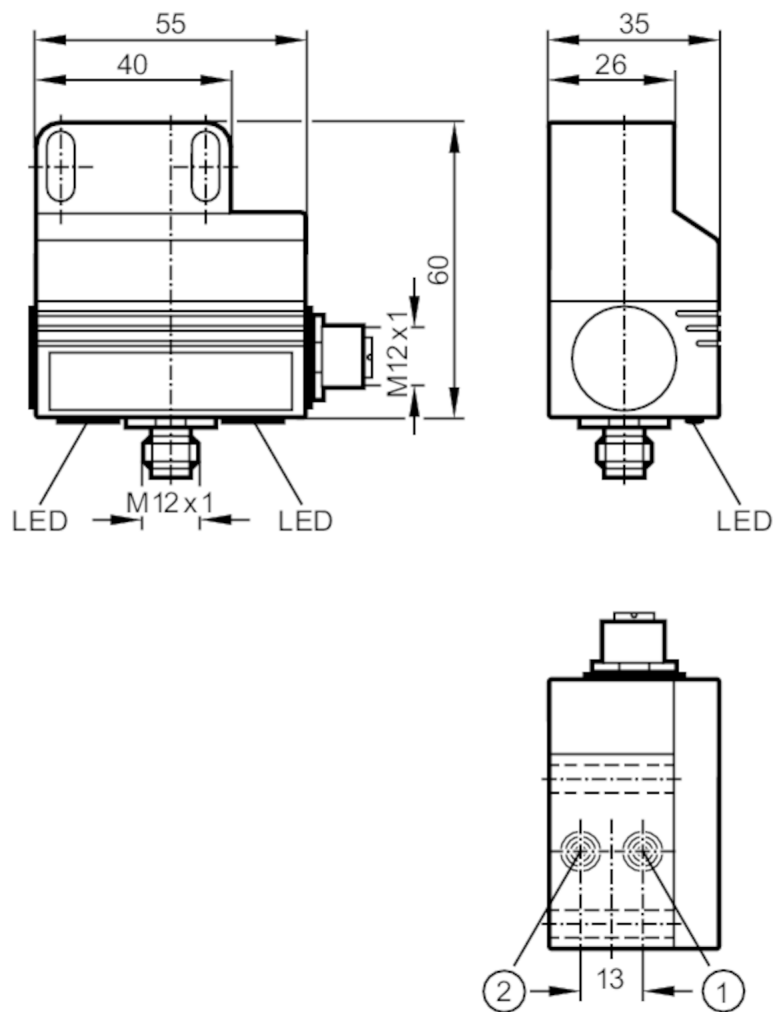


# AC2310



## Sensor indutivo duplo AS-Interface para actuadores pneumáticos de quarto de volta

DUAL SENSOR T5 2SI 1DO T M12



- 1 sensor 1
- 2 sensor 2



| Características do produto                           |      |                                                   |
|------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|
| Conceção elétrica                                    |      | AS-i                                              |
| Alcance de deteção                                   | [mm] | 4                                                 |
| Dimensões                                            | [mm] | 55 x 60 x 35                                      |
| Dados elétricos                                      |      |                                                   |
| Tensão de funcionamento                              | [V]  | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus) |
| Consumo de corrente                                  | [mA] | < 160                                             |
| Saídas                                               |      |                                                   |
| Conceção elétrica                                    |      | AS-i                                              |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 100                                               |
| Resistente a curto-circuito                          |      | sim                                               |
| Zona de deteção                                      |      |                                                   |
| Alcance de deteção                                   | [mm] | 4                                                 |



## Sensor indutivo duplo AS-Interface para actuadores pneumáticos de quarto de volta

DUAL SENSOR T5 2SI 1DO T M12

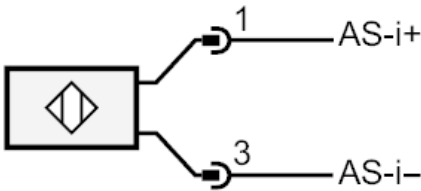
| Condições de funcionamento                                                                     |                                             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente                                                                           | [°C]                                        | -20...70         |
| Proteção                                                                                       |                                             | IP 67            |
| Testes/aprovações                                                                              |                                             |                  |
| CEM                                                                                            | EN 50295                                    |                  |
|                                                                                                | EN 61000-6-2                                |                  |
| MTTF                                                                                           | [anos]                                      | 394              |
| Classificação AS-i                                                                             |                                             |                  |
| Versão do AS-i                                                                                 |                                             | 2.1              |
| Modo de endereçamento estendido                                                                |                                             | não              |
| Configuração I/O do AS-i                                                                       | [hex]                                       | 7                |
| Código de ID do AS-i                                                                           | [hex]                                       | F.F              |
| Certificado AS-i                                                                               |                                             | 75003            |
| Dados mecânicos                                                                                |                                             |                  |
| Peso                                                                                           | [g]                                         | 179,5            |
| Montagem                                                                                       |                                             | não embutido     |
| Dimensões                                                                                      | [mm]                                        | 55 x 60 x 35     |
| Materiais                                                                                      |                                             | PBT; PC          |
| Visualizadores/elementos de funcionamento                                                      |                                             |                  |
| Visualizador                                                                                   | em funcionamento                            | 1 x LED, verde   |
|                                                                                                | função                                      | 1 x LED, amarelo |
|                                                                                                | erro                                        | LED, vermelho    |
| Acessórios                                                                                     |                                             |                  |
| Itens fornecidos                                                                               | Suporte de reforço                          |                  |
|                                                                                                | parafusos de cabeça cilíndrica: 2 x M5 x 35 |                  |
|                                                                                                | anilhas: 2                                  |                  |
| Notas                                                                                          |                                             |                  |
| Quantidade da embalagem                                                                        |                                             | 1 peças          |
| conexão elétrica                                                                               |                                             |                  |
| conexão elétrica - conector                                                                    |                                             |                  |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo moldado: 1.4305 (aço inoxidável / 303)                 |                                             |                  |
| <div></div> |                                             |                  |



Sensor indutivo duplo AS-Interface para actuadores  
pneumáticos de quarto de volta

DUAL SENSOR T5 2SI 1DO T M12

Conexão

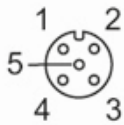


conexão elétrica

|   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 3 | AS-i - |

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo moldado: 1.4305 (aço inoxidável / 303)



Saídas

|   |                        |
|---|------------------------|
| 3 | tensão externa -       |
| 4 | saída de comutação 1 + |