



## Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

D100/110VAC/0-20mA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

# No scale drawing available



### Características do produto

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Invólucro | invólucro para montagem em calha DIN |
|-----------|--------------------------------------|

### Aplicação

|           |                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicação | avaliação universal de sequências de pulsos quanto à passagem acima ou abaixo do valor nominal; monitorização da velocidade de rotação |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dados elétricos

|                                   |      |               |
|-----------------------------------|------|---------------|
| Tensão nominal AC                 | [V]  | < 110         |
| Tensão nominal DC                 | [V]  | 24            |
| Tolerância da tensão nominal      | [%]  | 10            |
| Tolerância 2 da tensão nominal    | [%]  | 10            |
| Frequência nominal AC             | [Hz] | 50...60       |
| Energia auxiliar para sensores DC | [V]  | 24; (≤ 30 mA) |

### Entradas/saídas

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Quantidade de entradas e saídas | Quantidade de saídas analógicas: 1; Quantidade de saídas de relé: 1 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### Saídas

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Quantidade de saídas de relé    | 1                        |
| Corrente de contacto            | 8 A / 1250 VA / 250 V AC |
| Quantidade de saídas analógicas | 1                        |
| Corrente da saída analógica     | [mA] 0...20              |
| Carga máx.                      | [Ω] 500                  |



## Unidade de avaliação para monitorização da velocidade de rotação

D100/110VAC/0-20mA

| Faixa de medição / de ajuste              |                                             |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| Intervalo de ajuste                       | [Imp/min]                                   | 500...5000    |
| Precisão/desvios                          |                                             |               |
| Histerese                                 | [% de Sr]                                   | 5...100       |
| Repetibilidade                            | [% de Sr]                                   | 1             |
| Tempos de resposta                        |                                             |               |
| Tempo de arranque                         | [s]                                         | 0,5...15      |
| Software / programação                    |                                             |               |
| Ajuste do ponto de comutação              | alcance fino com o alcance do potenciômetro |               |
| Condições de funcionamento                |                                             |               |
| Temperatura ambiente                      | [°C]                                        | 0...70        |
| Proteção                                  | IP 40                                       |               |
| Grau de proteção dos terminais            | IP 20                                       |               |
| Dados mecânicos                           |                                             |               |
| Invólucro                                 | invólucro para montagem em calha DIN        |               |
| Materiais                                 | plástico                                    |               |
| Visualizadores/elementos de funcionamento |                                             |               |
| Visualizador                              | estado de comutação                         | LED, vermelho |
| conexão elétrica                          |                                             |               |
| Conexão                                   |                                             |               |