

Folha de dados técnicos

Controle de folha dupla amplificador

N.º do art.: 50107002

VDB 112B/6P

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

| | |
|------------------|---------------------------|
| Série | 112 |
| Princípio físico | Ultrassom |
| Aplicação | Controle de folhas duplas |

Dados elétricos

Dados de desempenho

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Tensão de alimentação U_B | 18 ... 30 V, CC |
|-----------------------------|-----------------|

Entradas

| | |
|-----------------------------|---------|
| Número de entradas de teach | 1 Unid. |
|-----------------------------|---------|

Entradas de teach

| | |
|------|------------------|
| Tipo | Entrada de teach |
|------|------------------|

Entrada de teach 1

Saídas

| | |
|------------------------------------------|---------|
| Número de saídas de chaveamento digitais | 2 Unid. |
|------------------------------------------|---------|

Saídas de chaveamento

| | |
|------|------------------------------|
| Tipo | Saída de chaveamento digital |
|------|------------------------------|

Saída de chaveamento 1

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Elemento de chaveamento | Transistor, PNP |
|-------------------------|-----------------|

| | |
|--------|--------------------------------------------|
| Função | Folha simples detectada, ou ≥ 1 folha |
|--------|--------------------------------------------|

Saída de chaveamento 2

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Elemento de chaveamento | Transistor, PNP |
|-------------------------|-----------------|

| | |
|--------|-------------------------------------------|
| Função | Folha dupla detectada, ou ≥ 2 folhas |
|--------|-------------------------------------------|

Comportamento temporal

| | |
|---------------------------|--------|
| Frequência de chaveamento | 200 Hz |
|---------------------------|--------|

Conexão

Conexão 1

| | |
|-----------------|------------------|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
|-----------------|------------------|

| | |
|------------------|-----|
| Tamanho da rosca | M12 |
|------------------|-----|

| | |
|----------|-------|
| Material | Metal |
|----------|-------|

| | |
|-----------------|---------|
| Número de polos | 5 polos |
|-----------------|---------|

Dados mecânicos

| | |
|----------|--------|
| Execução | Cúbico |
|----------|--------|

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Dimensões (L x A x C) | 84 mm x 37 mm x 98 mm |
|-----------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Material da carcaça | Metal |
|---------------------|-------|

| | |
|---------------|----------|
| Carcaça metal | Alumínio |
|---------------|----------|

| | |
|--------------|-------|
| Peso líquido | 400 g |
|--------------|-------|

Operação e indicação

| | |
|-------------------|-----|
| Tipo de indicação | LED |
|-------------------|-----|

| | |
|----------------------|----------------|
| Elementos de comando | Botão de teach |
|----------------------|----------------|

Dados do ambiente

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente, operação | 0 ... 50 °C |
|--------------------------------|-------------|

Certificações

| | |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 65 |
|------------------|-------|

| | |
|--------------------|-----|
| Classe de proteção | III |
|--------------------|-----|

| | |
|---------------|---------|
| Certificações | c UL US |
|---------------|---------|

| | |
|---------------------------|---------------|
| Conjunto de normas válido | IEC 60947-5-2 |
|---------------------------|---------------|

Classificação

| | |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85365019 |
|---------------------------|----------|

| | |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27289200 |
|--------------|----------|

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27289290 |
|------------|----------|

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 9.0 | 27272892 |
|------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 10.0 | 27272892 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 11.0 | 27272892 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 12.0 | 27272892 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 13.0 | 27272892 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 14.0 | 27272892 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 15.0 | 27272892 |
|-------------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002498 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC003015 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC003015 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003015 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003015 |
|----------|----------|

Conexão elétrica

Conexão 1

| | |
|-----------------|------------------|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
|-----------------|------------------|




| | |
|------------------|-----|
| Tamanho da rosca | M12 |
|------------------|-----|

| | |
|----------|-------|
| Material | Metal |
|----------|-------|

| | |
|-----------------|---------|
| Número de polos | 5 polos |
|-----------------|---------|

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Cabo de conexão | Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PVC |

Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.