

Technisches Datenblatt

Doppelbogenkontrolle Verstärker

Art.-Nr.: 50107002

VDB 112B/6P

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|------------------------|----------------------|
| Serie | 112 |
| Physikalisches Prinzip | Ultraschall |
| Applikation | Doppelbogenkontrolle |

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Versorgungsspannung U_B | 18 ... 30 V, DC |
|---------------------------|-----------------|

Eingänge

| | |
|----------------------|-------|
| Anzahl Teacheingänge | 1 St. |
|----------------------|-------|

Teacheingänge

| | |
|-----|---------------|
| Art | Teach-Eingang |
|-----|---------------|

Teacheingang 1

Ausgänge

| | |
|---------------------------------|-------|
| Anzahl digitaler Schaltausgänge | 2 St. |
|---------------------------------|-------|

Schaltausgänge

| | |
|-----|-------------------------|
| Art | Digitaler Schaltausgang |
|-----|-------------------------|

Schaltausgang 1

| | |
|---------------|---|
| Schaltelement | Transistor, PNP |
| Funktion | Einzelbogen detektiert, bzw. ≥ 1 Bogen |

Schaltausgang 2

| | |
|---------------|---|
| Schaltelement | Transistor, PNP |
| Funktion | Doppelbogen detektiert, bzw. ≥ 2 Bögen |

Zeitverhalten

| | |
|----------------|--------|
| Schaltfrequenz | 200 Hz |
|----------------|--------|

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Bauform | kubisch |
| Abmessung (B x H x L) | 84 mm x 37 mm x 98 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Metall |
| Gehäuse Metall | Aluminium |
| Nettogewicht | 400 g |

Bedienung und Anzeige

| | |
|-----------------|-------------|
| Art der Anzeige | LED |
| Bedienelemente | Teach-Knopf |

Umgebungsdaten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... 50 °C |
|-----------------------------|-------------|

Zertifizierungen

| | |
|---------------------|---------------|
| Schutzart | IP 65 |
| Schutzklasse | III |
| Zulassungen | c UL US |
| Gültiges Normenwerk | IEC 60947-5-2 |

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 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 |
| ECLASS 16.0 | 27272892 |
| ETIM 5.0 | EC002498 |
| ETIM 6.0 | EC003015 |
| ETIM 7.0 | EC003015 |
| ETIM 8.0 | EC003015 |
| ETIM 9.0 | EC003015 |
| ETIM 10.0 | EC003015 |
| UNSPSC 26.08 | 41111960 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |

Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|-----------------|--------------------|------------------|--|
|  | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Anschlussleitung | Applikation: Chemikalienbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PVC |

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.