

## Technisches Datenblatt

## Doppelbogenkontrolle Verstärker

Art.-Nr.: 50104038

VDB 12B/6.1P

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	12
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	4 St.
---------------------------------	-------

#### Schaltausgänge

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

#### Schaltausgang 1

Schaltelement	Transistor, Gegentakt
Funktion	Einzelbogen detektiert, bzw. $\geq 1$ Bogen

#### Schaltausgang 2

Schaltelement	Transistor, Gegentakt
Funktion	Doppelbogen detektiert, bzw. $\geq 2$ Bögen

#### Schaltausgang 3

Schaltelement	Transistor, Gegentakt
Funktion	Doppelbogen gespeichert

#### Schaltausgang 4

Schaltelement	Transistor, Gegentakt
Funktion	Betriebsbereitschaft

### Zeitverhalten

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

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -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	8 -polig

**Zubehör**

**Anschlussstechnik - Anschlussleitungen**

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

**Hinweis**



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