

Technisches Datenblatt

Doppelbogenkontrolle Verstärker

Art.-Nr.: 50104402

VDB 12B/6N

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	2 St.

Schaltausgänge	
Art	Digitaler Schaltausgang

Schaltausgang 1	
Schaltelement	Transistor, Gegentakt
Funktion	Einzelbogen detektiert, bzw. ≥ 1 Bogen

Schaltausgang 2	
Schaltelement	Transistor, Gegentakt
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

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.