

Vorschaltgerät EVG200

Betriebsanleitung

Produkt-Code 403B22DE01



Das Vorschaltgerät EVG200 ist ausschließlich in Verbindung mit den Elektroniken ETS100, ETS200, ETS 410 oder ENR300 zu verwenden.

Es gelten alle Angaben und Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung ETS100, ETS200, ETS410 und ENR300.

1. Elektrische Sicherheit

Der Anschluss und die Demontage dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.

2. Funktionsprinzip

Das Vorschaltgerät EVG200 ist als Eingangsschutz für die Elektroniken ETS100, ETS200, ETS410 und ENR300 zu verwenden. Impulsspannungen bis zu 200 V DC, welche an den Niveaustabsondenstäben anliegen, werden durch das Vorschaltgerät EVG200 reduziert. Die Schaltsignale der Sondenstäbe können so weiterhin von den Elektroniken ETS100, ETS200, ETS410 und ENR300 erfasst werden.

3. Typenschild



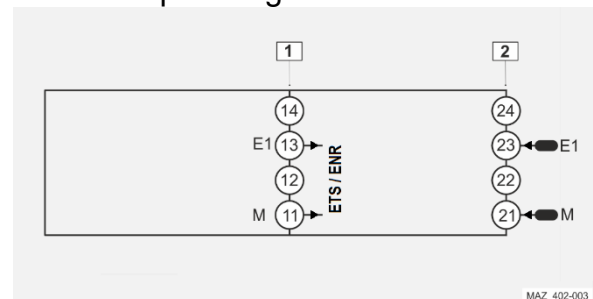
1. Artikelnummer, 10-stellig
2. Typenbezeichnung
3. Max. Impulseingangsspannung [V] DC
4. Produktionsnummer, 9-stellig
5. Schutzart
6. Hinweis auf Bedienungsanleitung
7. CE-Kennzeichen
8. Gerätenummer, 6-stellig

4. Einsatzbedingungen

Das Vorschaltgerät EVG200 darf ausschließlich im Schaltschrank auf einer Hut-Schiene montiert werden. Die Verdrahtung erfolgt mittels Schraubklemmen mit einem Leitungsquerschnitt von max. 2,5 mm². Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -20...+60 °C. Das Gehäuse aus Polyamid mit den Abmessungen 22,5 x 111 x 115 mm (B x H x T) hat die Schutzart IP20.

5. Elektrischer Anschluss

Das Vorschaltgerät EVG200 wird zwischen der Niveaustabsonde und der jeweiligen Elektronik ETS/ENR gemäß Anschlussplan angeschlossen.



1. Anschluss Niveaustabsonde.
2. Anschluss ETS/ENR Elektronik

Anschluss	Klemme
Massesondenstab M	11
Schaltsondenstab E1	13
Massekontakt der Elektronik ETS/ENR	21
Sondeneingangskontakt der Elektronik ETS/ENR	23

6. Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme erfolgt analog zur Inbetriebnahme der ETS/ENR Elektroniken.

→ siehe Betriebsanleitung ETS/ENR Elektronik

7. Entsorgung

Das Vorschaltgerät EVG200 muss entsprechend der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden.

