

KONDUKTIVE SÄUREFESTE STABELEKTRODE STS-K



SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten bzw. auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in dieser Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

BESCHREIBUNG

Die säurefeste Stabelektrode STS dient in Verbindung mit der Elektrodensteuerung ES2001 als Grenzwertgeber für leitfähige Flüssigkeiten. Je nach Ausführung können bis zu vier Grenzwerte erfasst werden. Dieser konduktive Grenzwertgeber eignet sich nicht für Flüssigkeiten, die öl- oder fetthaltig sind, bzw. bei denen sich elektrisch leitende oder isolierende Ablagerungen bilden können.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe	Einschraubstopfen / Fühlerrohre: PVC (Standard), PP, PVDF Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt
Temperaturbereich (PVC)	0...+60 °C
Temperaturbereich (PP)	0...+60 °C
Temperaturbereich (PVDF)	-20...+60 °C
Medientemperatur (PVC)	0...+60 °C
Medientemperatur (PP)	0...+80 °C
Medientemperatur (PVDF)	-20...+140 °C
Betriebsüberdruck	2bar
Schutzart Anschlusskopf	IP65 nach EN 60 529
min. Längen L1 - L2	80mm
max. Längen L1 - L5	2000mm

CE-Kennzeichen

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Beispiel: 3-fach-Elektrode



Hinweis: Klemme 1 ist immer die kürzeste Elektrode



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

KONDUKTIVE SÄUREFESTE
STABELEKTRODE
STS-K

09-03-2022

M-543.02-DE-AA

LEV

543-02/1