

Füllstandgrenzschalter, Konduktiv Stabsonden, 2 Elektroden Typ VS 2



- 2 Teflonbeschichtete Elektroden
- Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Schweißstutzen
- Klemmanschluss



Produktbeschreibung

Niveausonde zur Füllstandsüberwachung von leitfähigen Flüssigkeiten, z.B. max./min. Kontrolle zum Füllen oder Entleeren von Behältern. Die Funktion wird durch den entsprechenden Schaltverstärker festgelegt. Die Son-

den werden in der Standardlänge ausgeliefert und können für die entsprechende Anwendung gekürzt werden. Einsatzmöglichkeiten sind z.B. in der Getränke- und Lebensmittelindustrie gegeben.

Typenwahl

Bestellnummer
2 Elektroden

VS2

Technische Daten

Elektroden	
Isolation Material	Teflon (PTFE)
Standardlänge	Edelstahl AISI316/DIN1.4401 40 cm
Durchmesser	Ø 4 mm
Gehäuse	
Material	Silumin
Oberseite Kopf	Edelstahl AISI316/DIN1.4401
Anschluss	Klemmraum
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 54
Betriebstemperatur	0° bis +120°C
Lagertemperatur	-25° bis +130°C
Maximaler Druck	149 bar/120°C
CE-Kennzeichnung	IEC 529

Bestellschlüssel

VS 2

Typ _____
Gehäusematerial _____
Anzahl der Elektroden _____

Betriebsart

Die Länge der Elektroden bestimmen das Niveau, welches erkannt werden soll und über den Verstärker wird die Funktion, Füllen oder Entleeren, festgelegt. Die passenden Verstärker sind z.B.:

SV., S195/196/1961, ELA, ELC oder ELD. Wenn die Behälterwand aus leitfähigem Material besteht, kann diese als Elektrode verwendet werden.

Abmessungen

