



# PROZESSAUTOMATION

UNIVERSELLER FÜLLSTANDS-GRENZWERTSCHALTER

KOMPAKTE BAUFORM

***Vibracon T/S***





# UNIVERSELLER FÜLLSTANDS-GRENZWERTSCHALTER FÜR ENGE PLATZVERHÄLTNISSE

Sie benötigen einen Sensor zur Grenzwertfassung von Flüssigkeiten für beengte Platzverhältnisse? Da sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Die neuen Vibracons der Serie T und S sind nicht nur klein und schlank, sondern v. a. durch ihr Edelstahlgehäuse auch sehr robust. Dadurch

sind sie zur Erfassung jeglicher Arten von Flüssigkeiten hervorragend geeignet. Von Ansatzbildungen, Turbulenzen, Schaum, Strömungen oder Luftblasen zeigen sie sich völlig unbeeindruckt. In Lagertanks und Rührwerksbehältern fühlen sie sich besonders wohl. Ihre Schaltzustandsanzeige sowie die Testmöglichkeit von außen vereinfachen Ihnen die Kontrolle. Für alle Anwendungen bei denen Sie einen V1-Steckanschluss benötigen sowie in der Nahrungsmittel- oder pharmazeutischen Industrie ist die Serie Vibracon S die richtige Entscheidung. In allen anderen Bereichen fällt Ihre Wahl auf die Serie Vibracon T.

**Vibracon LVL-T1**

## VORTEILE:

- Kleine, schlanke Bauform zum einfachen Einbau an schwer zugänglichen Stellen
- robustes Edelstahlgehäuse
- Schaltzustandsanzeige und einfache Kontrolle von außen
- kostensparender Steckanschluss

universell



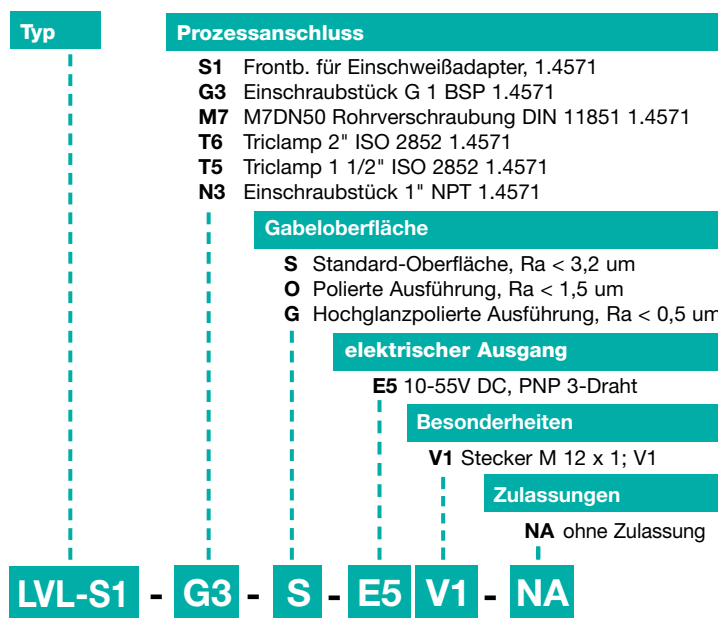


# Hygiene

## VORTEILE:

- Edelstahlgehäuse
- polierte Ausführungen
- Hygieneanschlüsse
- V1/M12 Stecker

Vibracon LVL-S1

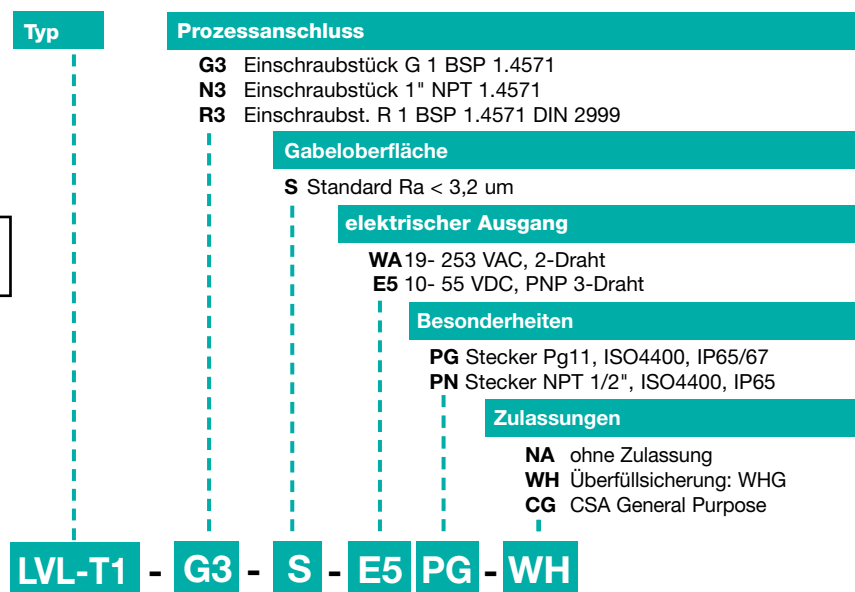


## TYPEN SCHLÜSSEL

**Vibracon LVL-S1**

## TYPEN SCHLÜSSEL

**Vibracon LVL-T1**



### Einsatzbedingungen

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                | -40 °C ... +70 °C                                                                  |
| Messstofftemperatur                | -40 °C ... +150 °C                                                                 |
| Betriebsdruck p <sub>e</sub>       | -1 bar ... +40 bar                                                                 |
| Lagertemperatur                    | -40 °C ... +85 °C                                                                  |
| Klimaklasse                        | Klimaschutz nach IEC 68, Teil 2-38, Bild 2a                                        |
| Schutzart nach EN 60529            | mit Stecker (Kabelverschraubung Pg 11) IP65 /IP67, mit Kabel IP68 (24 h, 1,5 m)    |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Störfestigkeit nach EN 50082-2 (Feldstärke 10 V/m), Störaussendung nach EN 50081-1 |
| Dichte p des Messstoffs            | min. 0,7 g/cm <sup>3</sup>                                                         |

<http://www.pepperl-fuchs.com>

Tel. (06 21) 7 76-22 22 · Fax (06 21) 7 76-27-22 22 · E-Mail: [pa-info@de.pepperl-fuchs.com](mailto:pa-info@de.pepperl-fuchs.com)

#### Zentrale USA

Pepperl+Fuchs Inc. · 1600 Enterprise Parkway  
Twinsburg, Ohio 44087 · Cleveland-USA  
Tel. (330) 4 25 35 55 · Fax (330) 4 25 46 07  
E-Mail: [sales@us.pepperl-fuchs.com](mailto:sales@us.pepperl-fuchs.com)

#### Zentrale weltweit

Pepperl+Fuchs GmbH · Königsberger Allee 87  
68307 Mannheim · Deutschland  
Tel. (06 21) 7 76-0 · Fax (06 21) 7 76-10 00  
E-Mail: [info@de.pepperl-fuchs.com](mailto:info@de.pepperl-fuchs.com)

#### Zentrale Asien

Pepperl+Fuchs Pte Ltd. · P+F Building  
18 Ayer Rajah Crescent · Singapore 139942  
Tel. (65) 7 79 90 91 · Fax (65) 8 73 46 07  
E-Mail: [sales@sg.pepperl-fuchs.com](mailto:sales@sg.pepperl-fuchs.com)

**PEPPERL+FUCHS**