

**Anz. Beschreibung****1 Level transmitter**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Der Druckmessumformer SITRANS LH100 ist ein tauchfähiger Sensor zur hydrostatischen Füllstandsmessung. Der Druckmessumformer misst die Füllstände in Tanks, Behältern, Kanälen und Dämmen und wird daher hauptsächlich in Trink- und Abwasseranwendungen eingesetzt.

Der SITRANS LH100 ist für verschiedene Messbereiche erhältlich und wird mit einer Explosionsschutzoption geliefert.

Für eine einfache Installation sind als Zubehör eine Anschlussdose und eine Kabelaufhängung erhältlich. Robust und schlank - der SITRANS LH100 ist durch seinen Keramiksensord besonders für raue Umgebungen geeignet.

Die Kappe schützt die Membrane vor äußeren Einflüssen. Durch die schlanke Bauform ist eine Montage in Rohren mit 1" Innendurchmesser möglich.

Die Druckmessumformer SITRANS LH100 können in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, z. B.:

- Wasser-/Abwasserversorgung
- Trinkwasseranlagen
- Drucklose/offene Behälter und Brunnen

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: -10 .. 80 °C

Werkstoffe:

Gehäusewerkstoff: Edelstahl  
AISI 316L

Dichtung: FPM

Kabelummantelung: PE-HD

Installation:

Umgebungstemperatur: -10 .. 80 °C

Elektrische Daten:

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68

Mit Kabel (ja/nein): ja

Kabellänge: 25 m

Minimum rated voltage DC: 10.00 V

Maximum rated voltage DC: 33.00 V

Sonstiges:

Nettogewicht: 0.83 kg

Bruttogewicht: 1.13 kg

Versandvol.: 0.009 m<sup>3</sup>

Dänische VVS Nr.: 391510025

Herkunftsland: CH

Zolltarif Nr.: 90261029

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	Level transmitter SITRANS LH100 0-5m c25m STD
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Angabe der Zulassungen auf dem Typenschild:	CE, EAC
Pressure relative functionality (Yes/No):	Ja
Water level measuring range:	0-5 m
Signalausgang:	4-20 mA, 2-adrig
<b>Werkstoffe:</b>	
Gehäusewerkstoff:	Edelstahl
Gehäusewerkstoff:	AISI 316L
Dichtung:	FPM
Kabelummantelung:	PE-HD
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	-10 .. 80 °C
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	-10 .. 80 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Mit Kabel (ja/nein):	ja
Kabellänge:	25 m
Minimum rated voltage DC:	10.00 V
Maximum rated voltage DC:	33.00 V
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	0.83 kg
Bruttogewicht:	1.13 kg
Versandvol.:	0.009 m³
Dänische VVS Nr.:	391510025
Herkunftsland:	CH
Zolltarif Nr.:	90261029

