

TECHNISCHE DATEN: Hub_!Gd]cb'8]]hU'@.!E

Anzeigegerät

Versorgungsspannung:	AC-Variante : 230 V 50 Hz DC-Variante : 12V oder 24V Ausführung	
Leistungsaufnahme:	<= 2 VA	
Messeingang:	4 - 20mA ; U ₀ = 20V	Auflösung 10 Bit. Genauigkeit: ± 1 %
Ausgänge per Steckadapter: (optionaler Steckplatz auf der Grundplatine)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 - 5 V DC oder ▪ 4-20 mA 2-Leiter (passiv) ▪ M-Bus Adapter ▪ LINK-Adapter zur seriellen Datenausgabe an PC-Link oder H-Protokoll-Box.
Abmessungen H x B x T (Ausführung LX-Q)	120x120x50 [mm] 208x120x60 [mm]	Gehäuse: ABS Schutzart: IP 65
Relaisausgänge nur bei Gerät LX-2-R:		Relais-Schaltspannung: max. 250 V AC Relais-Schaltstrom: max. 3,5 A

Standard-Messsonde

Spannung:	U _b der Sonde 12-30V-DC Messeingang d. Gerätes: ~20V DC	Schutzart Pegelsonde: IP 68 nach IEC 529
Werkstoffe:	V4A ; POM; FPM; HD-PE	Kabellänge 1 m, bestellbar in je 5 m Länge
Einbaulage:	hängend senkrecht, mit Bodenkontakt, oder liegend waagrecht	
Temperaturbereich:	Medientemperatur: 0 °C bis + 45 °C, höher auf Anfrage	

MESSMEDIEN

Flüssigkeit bei Umgebungstemperatur und nicht aggressiv gegen d. benetzten Sondenwerkstoffe			
Heizöl EL	<i>nach DIN 51603-1</i>	Wasser	
Dieselmotorenöl DK	<i>nach DIN EN 590</i>	Glycerin	
Biodiesel	<i>nach DIN EN 14214</i>	Glycol	
Petroleum	<i>Nach Rücksprache !</i>	Harnstofflösung	<i>z.B. AdBlue nach DIN 70700</i>
Pflanzenöl	<i>Nach Rücksprache !</i>		
Motorenöl	<i>Altöl bedingt !</i>	Ottomotorenöl mit Flammpkt < 55 °C	<i>Nur mit EEx-Sonde und Zenerbarriere !</i>
Diverse andere	<i>Auf Anfrage !</i>		

ZUBEHÖR

Best.-Nr.	Produktbezeichnung	Verwendungshinweis
12080	Kabelverbindungsdose IP65, wasserdicht und beatmet.	Klemmdose zur Verlängerung des Sondenkabels, z.B. im Domschacht oder außen.
12064	GLT-Ausgangsadapter 0 - 5 V linearisiert / normiert	Nachrüstbares Steckmodul f. Spannungssignal z.B. für die Gebäudeleittechnik.
12065	Analog-Ausgangsadapter 4-20 mA, 2-Ader passiv	wie vor ..., Stromsignal linearisiert / normiert.
12036 12037	PC-Link Lite PC-Link Extended (per "LINK-Ausgangsadapter"!)	Nachrüst-Set zur Datenübertragung an einen PC. Inkl. Software zur Anzeige/Auswertung und zum Senden von Meldungen per E-Mail.