

# HOCHLINEARE LEITFÄHIGKEITSSONDEN

Datenblatt

## HOCHLINEARE LEITFÄHIGKEITSSONDEN

Die HOCHLINEAREN Leitfähigkeitselektroden und Körper aus EPOXY sind die ideale Ergänzung zu den Emec-Geräten, um eine genaue und zuverlässige Prozesskontrolle zu gewährleisten. Sie sind wartungsfreundlich und liefern schnelle und genaue Messwerte - Eigenschaften, die bei den anspruchsvollsten Messungen erforderlich sind.

Ideal für Messungen an Anlagen, die lineare Sondenmesswerte erfordern.

Max 7 bar / 70 °C

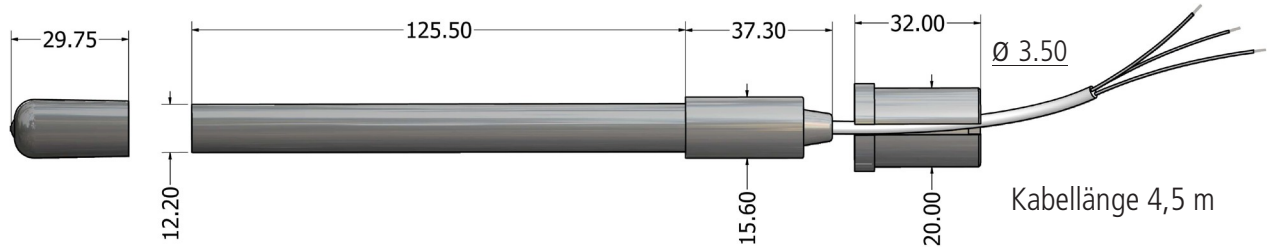
K: 0.1 - 1 - 10



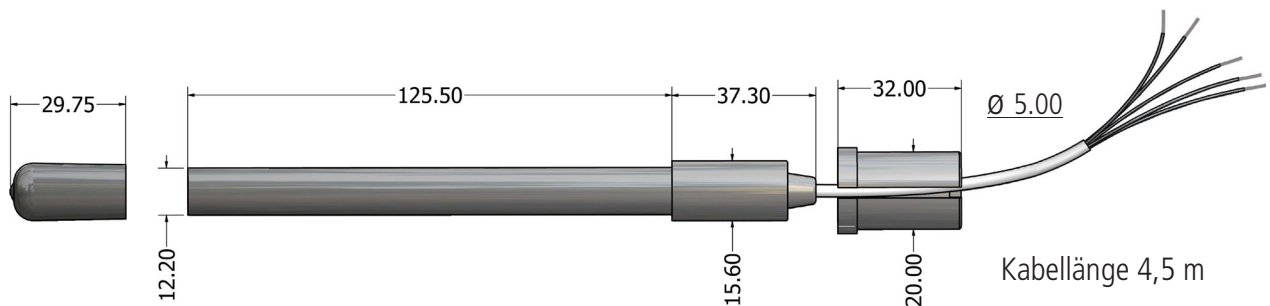
## MODELLE

	ECDHL/01	ECDHL/1	ECDHL/10	ECDHLC/01	ECDHLC/1	ECDHLC/10	ECDHLCPT/01	ECDHLCPT/1	ECDHLCPT/10
Messskala	0-200 µS	0.2-20 mS	20-200 mS	0-200 µS	0.2-20 mS	20-200 mS	0-200 µS	0.2-20 mS	20-200 mS
K-Faktor	0,1	1	10	0,1	1	10	0,1	1	10
Max. Druck Temperatur	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C	7 bar / 70 °C
Körper	EPOXY	EPOXY	EPOXY	EPOXY	EPOXY	EPOXY	EPOXY	EPOXY	EPOXY
Elektroden	PLATIN	PLATIN	PLATIN	PLATIN	PLATIN	PLATIN	PLATIN	PLATIN	PLATIN
Kabellänge	5 m	5 mm	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Temperaturkompensation	-	-	-	NTC 10K	NTC 10K	NTC 10K	PT 100	PT 100	PT 100

## ECDHL/xx



## ECDHLC/xx



KOMPENSATION	DRÄHTE		QUERSCHNITT
N/A	ROT	ELEKTRODEN	2 x 0,50
	SCHWARZ		
	MASSE	MASSE	

NTC 10K	ROT	ELEKTRODEN	2 x 0,50
	SCHWARZ		
	MASSE	MASSE	2 x 0,50
	WEISS- GRÜN	NTC 10K	

PT 100	ROT	ELEKTRODEN	2 x 0,50
	SCHWARZ		
	MASSE	MASSE	2 x 0,50
	WEISS- GRÜN	PT 100	