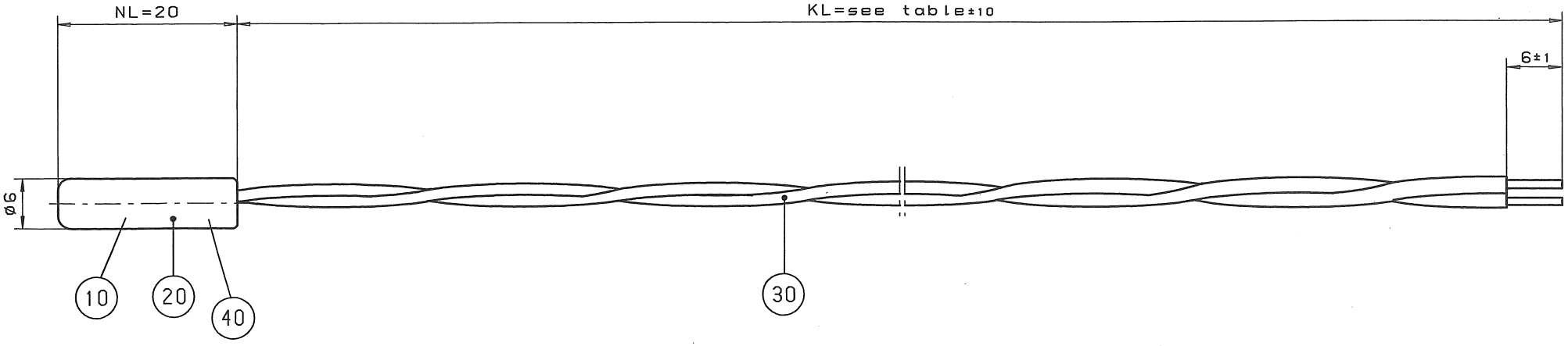

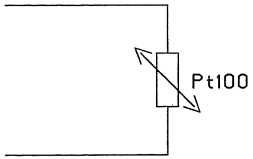

Connection scheme
2-wire connection

All dimensions in mm!

Insulation test: 500V DC, 10sec.
Insulation resistance ≥1000MΩ at RT
Temperature range: −40°C to +500°C ⓓ
Tolerance 1/3B ~~between~~ 0°C and 100°C

Pos.	Qty.	Designation	Material	Remark
40	1	Sealing compound		
30	1	Cable NKM-D2G 2x0,5mm		
20	1	Protection sleeve Ø6x20 lgth.	1.4571	
ⓐ 10	1	RTD element Pt100 M 422		DIN EN60751/ cl.1/3B

Ind.	Änderung	Datum	Name	Mikro	Verteiler	Versendung
d	12777	07.09.09	Heck			
c	12044	20.04.05	Ried			
b	11885	23.07.04	Ried			
a	11722	06.04.04	Ried			

Allgemein-Toleranzen DIN 2768 T.1

Nennmaßbereich / Genauigkeitsgrad	Ub. 0.5 bis 3	Ub. 3 bis 6	Ub. 6 bis 30	Ub. 30 bis 120	Ub. 120 bis 400	Ub. 400 bis1000	Ub.1000 bis2000
fein	± 0.05	± 0.05	± 0.1	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5
mittel	± 0.1	± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2
grob	± 0.5	± 0.2	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2	± 3

Paßmaß
Abmaß

	Datum	Name
Bearb.	25.06.01	Riedel
Gepr.	21.11.13	
TD	21.11.13	
Mikro.		

Maßstab 2:1

Werkstoff, Halbzeug

Benennung: W-EYK 6
Immersion-RTD-assmenbly

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. (DIN 34-1-D)

Heraeus Sensor Technology

Zeichnungsnummer: E30.500-109(W)
Format: A3
Index: d
Blatt / Bl.
Urspr.: Ers.f.: Ers.d.:

Customer's release HST-drawing		
Date	Signature	Firm stamp

30.500.138	600	0,60Ω ±25% ⓑⓒ
30.500.109	300	0,31Ω ±25%
Ident-no.	KL	cable resistance

C034

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.