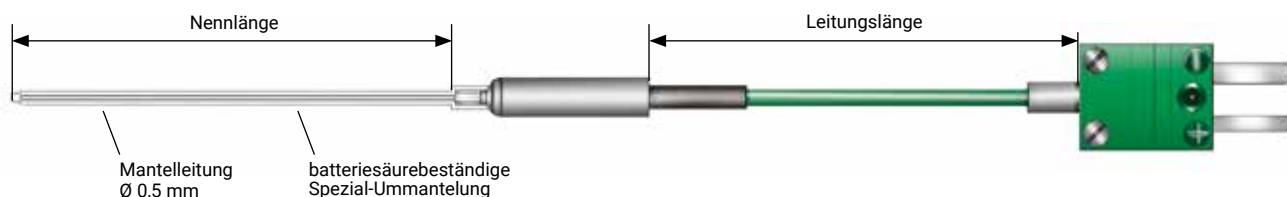


Temperaturmessung

in Liquiden

Batterie-Thermoelement

Temperaturbereich
bis +205°C



Das Batterie-Thermoelement kommt z.B. in der Automobilindustrie zum Einsatz und ist besonders zum Erfassen der Temperatur in Batterien geeignet. Großer Vorteil ist die

batteriesäurebeständige Spezial-Ummantelung, die es möglich macht, die Temperatur innerhalb der Säure zu messen, ohne dass das Thermoelement selbst angegriffen wird.

Thermopaar:

- ☐ 1 x Typ J
- ☐ 1 x Typ K
- ☐ 2 x Typ J
- ☐ 2 x Typ K
- ☐ andere Thermopaare _____

Anschlussleitung:

- ☐ Thermoleitung 2 x 0,22 mm² (FEP / C / FEP)
- ☐ Thermoleitung 2 x 0,22 mm² (FEP / FEP)
- ☐ andere Anschlussleitungen (siehe Seite 39)

Anschlussleitungslänge:

- ☐ 0,50 m
- ☐ 1,00 m
- ☐ 1,50 m
- ☐ 2,00 m
- ☐ 3,00 m
- ☐ 5,00 m
- ☐ 10,0 m
- ☐ andere Länge _____ m

Mantelwerkstoff:

- ☐ 1.4541
- ☐ andere Mantelwerkstoffe _____

Anschlussende:

- ☐ Miniaturstecker ☐ Miniaturkupplung
- ☐ Standardstecker ☐ Standardkupplung
- ☐ freie Enden _____ mm
- ☐ andere Anschlussenden

Ausführungsarten der Messspitze:

- ☐ Klasse 1, Form A, isolierte Messspitze
- ☐ Klasse 1, Form B, verschweißte Messspitze

Nennlänge: _____ mm

Ausführung:

- ☐ mit Knickschutz (Schrumpfschlauch)
- ☐ ohne Knickschutz (Schrumpfschlauch)
- ☐ mit Chargenzeugnis und Chargenkennzeichnung
- ☐ Dakks-Kalibrierung auf Anfrage
- ☐ Zubehör (fest): _____

Konfigurationsbeispiele

Artikel-Nr.	Typ	Ø mm	Nennlänge mm	Werkstoff	Leitung	Leitungslänge mm	Anschlussende
T841-041-336	K	0,50	200	2.4816	2 x 0,22 mm ² FEP/C/FEP	500	Aderendhülsen
T841-049-891	K	0,50	100	2.4816	2 x 0,22 mm ² FEP/C/FEP	300	Miniaturstecker