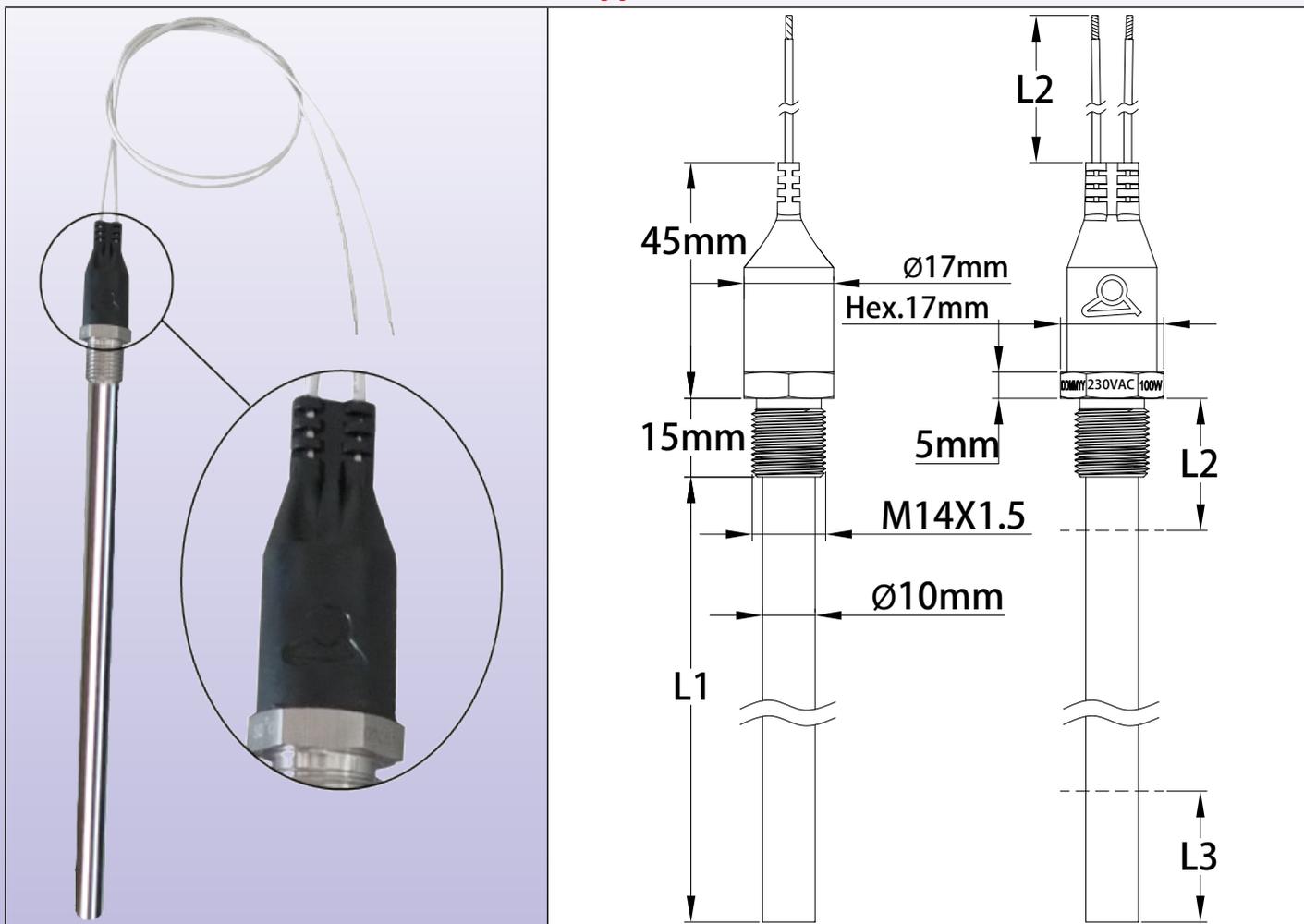


Heizpatronen

Heizpatronen Ø 10mm, mit integriertem Thermostat, Gewinde M14 × 1,5
Typ 9T10



Hauptanwendungen: Beheizung von Flüssigkeiten, wenn der für das Heizelement zur Verfügung stehende Platz begrenzt ist. Z. B. Beheizung von Ölversorgungssystemen, Ölfiltern, Sumpfmotoren, Getrieben, Hydraulikaggregaten. Das Heizelement hat einen integrierten Thermostat. Es ist das kleinere Heizelement mit integriertem Thermostat.

- 3 Oberflächenlasten: 2,5W/cm², 5W/cm², 10W/cm². Siehe Technische Einführung zur Optimierung der Oberflächenlast.

Heizrohr-Material: Element-Ø 10mm, AISI 304 (AISI 316, AISI 321; Incolloy 800, 825 auf Anfrage).

Isolierung: Durch Laminierung verdichtetes Magnesia, das eine gute Wärmeübertragung gewährleistet und Lasten bis zu 20W/cm² zulässt.

Anschluss-Material: TIG-geschweißter Edelstahl 304, mit Dichtungssitz. Lieferung ohne Dichtung.

Gewinde: M14x1,5

Elektrischer Anschluss: PVC-isolierte Drähte, 300V, 300mm Länge

Schutzart: IP65, Drahtausgang durch PA66-Ummantelung ausgeführt.

Standardlängen (L1): 215, 315, 415, 515, 615mm

Nicht eingetauchte Heizzone (L2): 40mm.

Nicht-heizende Zone, die den Thermostat aufnimmt (L3): 50mm

Oberflächenlast: 2,5W/cm² (Hauptanwendungen für Öle), 5W/cm² (Wasser ohne Durchfluss), 10W/cm² (zirkulierendes Wasser). Andere Oberflächenlasten auf Anfrage.

Spannung: 220-240V einphasig, und 24VDC

Thermostat-Kalibriertemperaturen: 50 ±5°C (122±9°F), 70 ±5°C (158±9°F), 90 ±5°C (194±9°F), 100 ±5°C (212±9°F), 110 ±5°C (230±9°F)

Optionen auf Anfrage (ggf. MOQ):

- Andere Kalibriertemperaturen, von 40°C bis 150°C (104 bis 302°F).
- Typen ohne integrierten Thermostat
- Geringere Toleranzen bei der Kalibriertemperatur
- Verschiedene Drahtlängen
- Umspritzter Kabelausgang
- Rohrlänge bis zu 1,8m (max. Leistung 1700W bei 230V und 360W bei 24VDC)
- Anderes Gewinde



Kontaktiere Uns

Web: www.ultimheat.com

Cat22-4-4-3

Heizpatronen

- Andere Spannung

Hauptreferenzen in 230V, Thermostat eingestellt auf 50°C±5°C (122±9°F)*

Länge L1	2,5W/cm ²		5W/cm ²		10W/cm ²	
	Leistung (W)	Referenz	Leistung (W)	Referenz	Leistung (W)	Referenz
215	100	9T10215FF010C5V3	200	9T10215FF020C5V3	400	9T10215FF040C5V3
315	180	9T10315FF018C5V3	360	9T10315FF036C5V3	720	9T10315FF072C5V3
415	260	9T10415FF026C5V3	520	9T10415FF052C5V3	1040	9T10415FF104C5V3
515	340	9T10515FF034C5V3	670	9T10515FF067C5V3	1350	9T10515FF135C5V3
615	420	9T10515FF042C5V3	820	9T10515FF082C5V3	1650	9T10515FF165C5V3

Hauptreferenzen in 24VDC, Thermostat eingestellt auf 50°C±5°C (122±9°F)*

Länge L1	2,5W/cm ²		5W/cm ²	
	Leistung (W)	Referenz	Leistung (W)	Referenz
215	100	9T10215FB010C5V3	200	9T10215FB020C5V3
315	180	9T10315FB018C5V3	360	9T10315FB036C5V3
415	260	9T10415FB026C5V3	Höhere Leistung nicht verfügbar	

*Thermostat auf 70 ±5°C (158±9°F) eingestellt: in der Referenz C5 durch C7 ersetzen.

*Thermostat auf 90 ±5°C (194±9°F) eingestellt: in der Referenz C5 durch C9 ersetzen.

*Thermostat auf 100 ±5°C (212±9°F) eingestellt: in der Referenz C5 durch CA ersetzen.

*Thermostat auf 110 ±5°C (230±9°F) eingestellt: in der Referenz C5 durch CB ersetzen.

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

