

Technische Daten/Elektrische Prüfdaten Einschraubheizpatronen

Technical and electrical data for Screw-in Cartridge Heaters

Données techniques/contrôles électriques des cartouches à visser

Dati tecnici/dati elettrici, dati di verifica resistenze a cartuccia da avvitare

Mantelmaterial: Edelstahl 1.4541 oder 1.4301	Jacket material: Stainless steel 1.4541 or 1.4301	Corps: Inox qualité AISI 321 ou AISI 304	Materiale mantello: Acciaio legato 1.4541 o 1.4301
Einsatztemperatur: Bis max. 750°C am Patronenmantel	Operating temperature: Up to 750°C max at cartridge jacket	Température d'utilisation: Jusqu'à 750°C maximum (au niveau du corps)	Temperatura di esercizio: Fino 750°C max su mantello di cartuccia
Leistungsdichte: Bis max. 20 Watt/cm ²	Load: Up to 20W/cm ² max.	Charge surfacique: Jusqu'à 20W/cm ² maximum	Carico superficiale: Fino 20W/cm ² max
Betriebsspannung: 230 Volt	Operating voltage: 230 Volt	Tension: 230 Volts	Tensione di esercizio: 230 Volt
Unbeheizte Länge: Ab 20 mm	Non heated length: From 20 mm	Longueur non chauffante: À partir de 20 mm	Lunghezza non riscaldato: Da 20 mm
Anschlussgewinde: Siehe Abmessungs- und Leistungstabelle (Kapitel 1.4)	Connection thread: See dimensions and performance table at chap. 1.4	Bouchon fileté: Voir tableau des dimensions et puissances, chap. 1.4	Filetto di collegamento: Cfr. Tabella dimensione e rendimento nel cap. 1.4
Hochspannungsfestigkeit: 1500 Volt AC	High voltage stability: 1500 Volt AC	Rigidité diélectrique: 1500 Volts CA	Resistenza all'alta tensione: 1500 Volt AC
Isolationswiderstand: Kalt ≥ 5 MOhm bei 500 Volt DC	Insulation resistance: Cold ≥ 5 MOhm at 500 Volt DC	Résistance: ≥ 5 MOhms à 500Volts CC (à froid)	Resistenza d'isolamento: Freddo ≥ 5 MOhm a 500 Volt DC
Ableitstrom (kalt): ≤ 0,1 mA bei 230 Volt DC	Derived power (cold): ≤ 0,1 mA at 230 Volt DC	Courant de fuite: ≤ 0,1 mA A à 230 Volts CC (à froid)	Corrente dispersa (a freddo): ≤ 0,1 mA a 230 Volt DC
Leistungstoleranz: ± 10% (± 5% auf Anfrage)	Capacity tolerance: ± 10% (± 5% on request)	Tolérances sur puissance: ± 10% (± 5% sur demande)	Tolleranza di rendimento: ± 10% (± 5% su richiesta)