SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

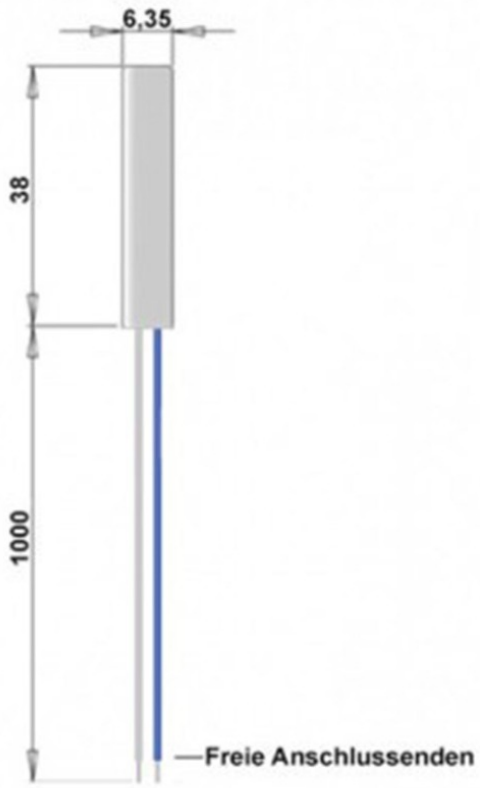
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

Heizpatrone 6,35mmx38mm mit 100Watt, 230V

Produktbilder

Maßzeichnung Heizpatrone 6,35mmx38mm mit 100Watt, 230V



Heizpatrone 6,35 mm Ø – 100 W | Edelstahl 1.4541 | 230 V AC | 38 mm Länge

Unsere **metallummantelten Hochleistungsheizpatronen** sind für Anwendungen mit höchsten Ansprüchen an Leistung, Zuverlässigkeit und Kompaktheit entwickelt worden. Dank der **geringen Toleranzen** und der robusten Konstruktion ermöglichen sie eine gleichmäßige Wärmeverteilung auch bei hohen Betriebstemperaturen. Einsatzbereiche reichen von **Spritzguss- und Extrusionswerkzeugen** über Verpackungstechnologien bis hin zu Labor- und Medizintechniksystemen.

Typische Einsatzgebiete

- Kunststoffverarbeitung (z. B. Heißkanäle, Düsen)
- Verpackungsmaschinen
- Laborheizsysteme
- Medizintechnik & Analysegeräte
- Werkzeugbeheizung

Technische Details

Spannungsversorgung	230 V AC
Leistung	100 W
Toleranz Leistung	+5 % / -10 %
Durchmesser	6,35 mm
Toleranz Ø	-0,02 mm bis -0,07 mm
Mantellänge	38 mm
Toleranz Länge	+1 % / -3 %
Anschlussleitung	1000 mm, hochtemperaturbeständig
Mantelmaterial	Edelstahl 1.4541
Max. Betriebstemperatur	Heizpatrone: +600 °C Leitung: +350 °C
Endprüfung	Stückprüfung nach EN 60335-1 / VDE 0721
Ableitstrom	< 0,5 mA

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Medizintechnik Kunststoff- und Verpackungsindustrie Apparatebau Gießereien Labor-Industrie Holzmaschinen-Industrie u.s.w
Lieferumfang	Heizpatrone Einzeln verpackt