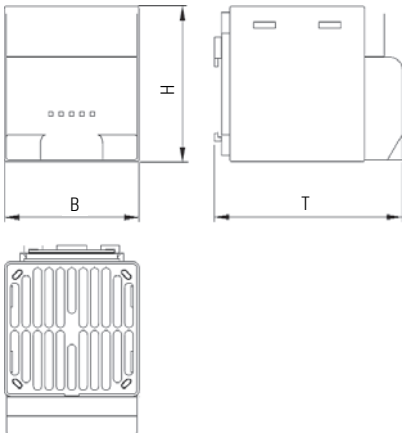
Resistencia calefactora compacta con ventilaci n 150 W a 400 W

CS 028 / CSL 028

Foto: Resistencia calefactora CSL 028

- **Construcci n: peque a, compacta y silenciosa**
- **Aislamiento de seguridad (clase II)**
- **Doble protecci n (t rmica y el ctrica)**
- **Fijaci n por clip o tornillos**

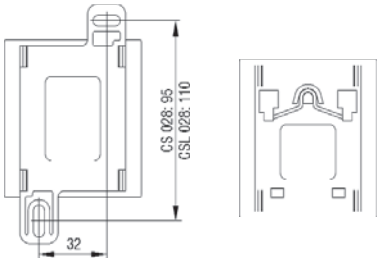
Peque~a resistencia calefactora con ventilador, para evitar las disfunciones debidas a la condensaci´n de agua y garantizar una temperatura constante para los equipos el´ctricos / electr´nicos instalados en el interior o en el exterior. Gracias a su reducido tama~o la resistencia calefactora CS / CSL 028 son ideales para aquellas instalaciones en peque~os armarios o equipos donde apremia el espacio. Su carcasa de pl´stico proporciona doble aislamiento y protecci´n al contacto. La conexi´n el´ctrica se realiza f´cilmente a trav´s de los bornes internos.



Vista parte trasera

Sujeci´n por tornillos

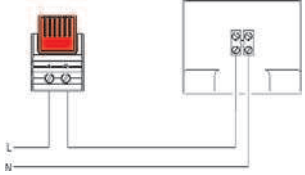
Sujeci´n por clip



Ejemplo de conexi´n

Termostato FTO 011
(contacto abridor, NC)

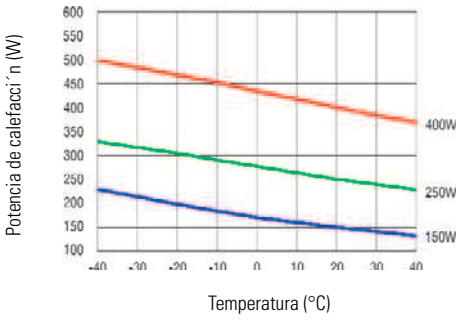
Resistencia CS(L) 028



Datos t cnicos

Elemento de calefacci n	PTC resistencia - limitador de temp.
Temperatura superficie	150 W/250 W: m´x. 50 °C (122 °F), excepto sobre rejilla superior
	400 W: m´x. 65 °C (149 °F), excepto sobre rejilla superior
	a 20 °C (68 °F) de temperatura ambiente
Ventilador axial, a bolas	potencia de aire, caudal libre
	CS 028: 13.8 m³/h
	CSL 028: 45 m³/h (AC 230 V), 54 m³/h (AC 120 V)
	duraci´n de vida 40.000 h a 40 °C (104 °F)
Conexi n	2-polos m´x. 2.5 mm² (CSL 028 con sistema de retenci´n de
	cable), par de apriete del tornillo 0.8Nmm´x.
Carcasa	pl´stico seg n UL94-0, negro
Fijaci n	clip para carril de 35 mm DIN EN60715 o fijaci´n tornillos
	(Ø5.3 mm)
Posici n de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Temp. servicio / almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	m´x. 90 % RH (sin condensaci´n)
Grado / Clase de protecci n	IP20 / II (doble aislamiento)
Homologaciones	UL File No. E150057 (seg n UL 499, prevista para el uso en
	unaenvolvente de acuerdo con la UL 508A) 230 V solo: VDE
Nota	otras tensiones tras consulta

Potencia de calefacci n / Diagrama de temperatura ambiente
CS 028 / CSL 028



Art. No. Fijaci n clip	Art. No. Fijaci n tornillos	Serie	Tensi n de alimentaci n	Potencia de calefacci n*	Corriente de conexi n m x.	Pre-fusible T (tiempo de retardo)	Dimensiones	Peso aprox.
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	6,3 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	10 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02800.9-00	02800.9-01	CS 028	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	6,3 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg

* 20 °C (68 °F) a temperatura ambiente