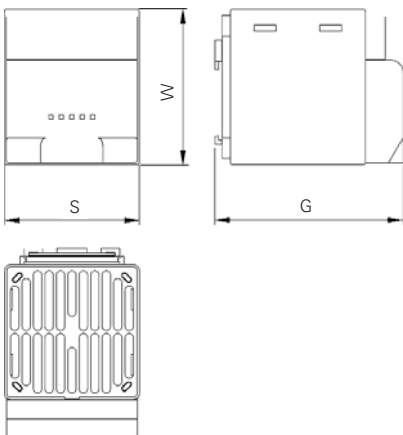


CS 028 / CSL 028



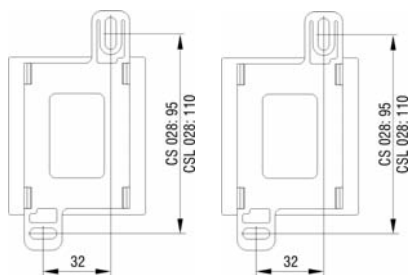
Zdjęcie: Ogrzewanie CSL 028



Montaż - widok z tyłu

Montaż śrubowy

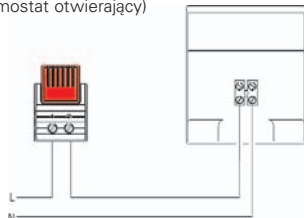
Montaż na szynę TH



Przykład podłączenia

Ogrzewanie CS 028/CSL 028

FTO 011
(Termostat otwierający)



- **Mała, kompaktowa konstrukcja**
- **Cichy i wydajny silnik wentylatora**
- **Nagrzewanie dynamiczne PTC**
- **Montaż na szynę DIN lub płytę montażową**

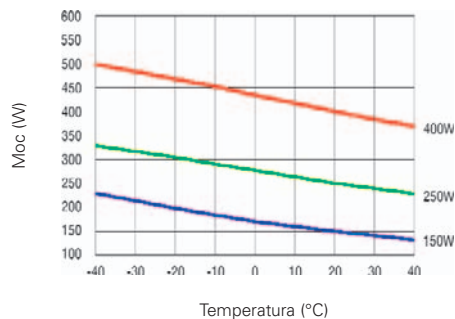
Ogrzewacze i dmuchawy grzewcze zapobiegają tworzeniu się kondensatu pary wodnej i utrzymują minimalną temperaturę w szafie czy obudowie z elementami elektroniki. Wymiary nowej dmuchawy CS 028/CSL 028 czynią ją doskonałą do aplikacji, w których potrzebne są elementy grzejne o naprawdę małych wymiarach. Długa żywotność silnika wentylatora gwarantuje bezobsługową pracę w długim okresie czasu.



Dane techniczne

Element grzejny	Element grzejny PTC
Temperatura elementu grzewczego	150 W/250 W: max. 50 °C, 400 W: max. 65 °C z wyjątkiem górnej osłony elementu grzewczego, grzejnym przy temp. otoczenia 20 °C
Wentylator osiowy łożyskowy	Przepływ swobodny CS 028: 13,8 m ³ /h CSL 028: 45 m ³ /h (AC 230 V), 54 m ³ /h (AC 120 V) żywotność 40.000 h przy 40 °C
Podłączenie	Zaciski 2x2,5 mm ² , siła dokręcania 0,8 Nm max.
Obudowa	Tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
Montaż	Klamra na TH 35 mm, EN 60715 lub montaż śrubowy (Ø 5,3 mm)
Pozycja pracy	Pionowa
Temperatura pracy i składowania	-45 do +70 °C
Rodzaj i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja)
Uwagi	Inne napięcia na zapytanie

Wykres moc grzewcza / temperatura otoczenia
CS 028/CSL 028



Nr art. Szyna TH	Nr art. Montaż śrubowy	Serie	Napięcie pracy	Moc grzewcza ¹⁾	Prąd załączania maks.	Wymiary (W x S x G)	Ciężar (ok.)	Aprobacje
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg	VDE + UL File No. E150057 ²⁾
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	VDE + UL File No. E150057 ²⁾
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	VDE + UL File No. E150057 ²⁾
02800.9-00	02800.9-01	CS 028	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg	UL File No. E150057 ²⁾
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	UL File No. E150057 ²⁾
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	UL File No. E150057 ²⁾

¹⁾przy temperaturze otoczenia 20 °C; ²⁾zgodnie z UL 499, przewidziane do stosowania w szafach rozdzielczych zgodnie z UL 508A;