

# Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa STB 89.00

Elektromechaniczne zabezpieczenie termiczne (STB) z czujnikiem kapilarnym zgodne z DIN EN 14597 i EN 60730-1/2-9.

## Zastosowanie

Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa stosowany jest w celu monitorowania temperatury. W przypadku przekroczenia jej bezpiecznego poziomu następuje wyłączenie zasilania. Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa jest stosowany do generatorów ciepła o temperaturze do 350°C.



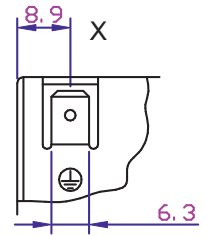
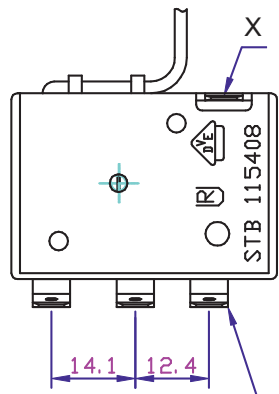
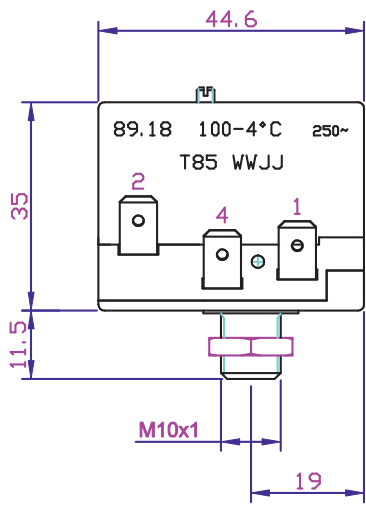
## Cechy produktu

- Jednobiegunowy mikroprzełącznik z włącznikiem / wyłącznikiem lub przełącznikiem
- Konstrukcja odporna na awarie, ubytek płynu rozprężającego powoduje otwarcie styku C-1
- Resetowanie manualne po ostygnięciu elementu czujnikowego o co najmniej 10 K
- Współczynnik czasowy elementu czujnikowego lepszy niż w DIN EN 14597
- Głowica przełączająca z kompensacją temperatury
- Typ operacji 2.BHKLP (EN 60730)
- Zgodny z RoHS
- Numer rejestracyjny DIN CERTCO: TR1107
- Produkt kastomizowany według potrzeb klienta

## Dane techniczne

<b>Model</b>	<b>STB 89.00</b>	
Klasa wytrzymałości	1000 operacji	
Napięcie / prąd znamionowy dla 250 V AC	C-1 16 (3,5) A	C-2 4 (0,6) A
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	Do montażu w urządzeniach klasy I	
Stopień ochrony	IP00 (wg EN 60529)	
Kategoria przepięciowa	II	
Temperatura działania	Stała	60°C - 350°C*
	Regulowana	110°C - 85°C*
Maksymalna temperatura czujnika	T <sub>off</sub> + 25K	
Temperatura otoczenia przy głowicy przełączającej	Max. 85°C	
Temperatura przechowywania i transportu	-25°C + 60°C	
Materiał kapilary / czujnika	Miedź / stal nierdzewna	
Długość kapilary	500 - 3500 mm	
Zaciski przyłączeniowe i uziemiające	Zacisk A6, 3x0,8 wg DIN46244	

\*Na życzenie klienta po uzgodnieniu z producentem.



3x A6.3x0.8 DIN 46244

