



REGULACJA / GRZANIE / CHŁODZENIE

REGULATING / HEATING / COOLING

REGULACJA - TERMOSTATY

REGULATING - THERMOSTATS

Termostat na grzanie - TBG zamykający (NC) / Thermostat for heating - TBG normally closed (NC)



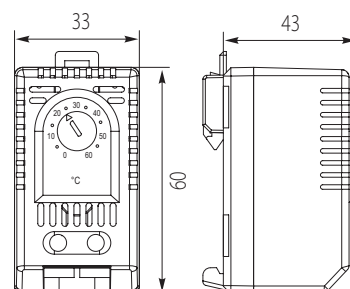
TBG2

Nr kat. / Cat No.	Symbol	Kolor / Colour	Zakresy / Setting range	Mocowanie / Mounting	Rodzaj czujnika / Sensor element	IP	Waga [kg] / Weight [kg]	Ilość [szt.] Quantity [pcs.]
86.01*	TBG1	szary / gray	NC 0 / + 60 °C	na szynę TH 35 / to TH 35 rail	bimetaliczny / thermostatic bimetal	IP20	0,04	1
86.02	TBG2	szary / gray	NC -10 / +50 °C					
86.03*	TBG3	szary / gray	NC +20 / +80 °C					

Podłączenie: 2-biegunowy zacisk: sztywny drut 2,5 mm², linka¹ 1,5 mm²
/ Connection: 2-pole terminal: rigid wire 2.5mm², stranded wire¹ 1.5mm²

Dane znamionowe / Rated data 120-250 V AC/DC 10(1) A

Spełnia normy / Meet the standard EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55014-2:2015



Termostat na chłodzenie - TBZ otwierający (NO) / Thermostat for cooling - TBZ normally open (NO)



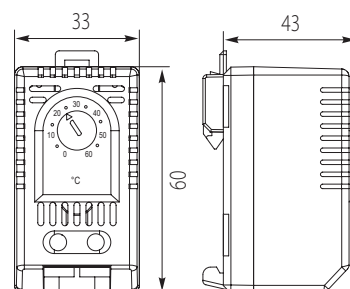
TBZ6

Nr kat. / Cat No.	Symbol	Kolor / Colour	Zakresy / Setting range	Mocowanie / Mounting	Rodzaj czujnika / Sensor element	IP	Waga [kg] / Weight [kg]	Ilość [szt.] Quantity [pcs.]
86.06	TBZ6	szary / gray	NO 0 / + 60 °C	na szynę TH 35 / to TH 35 rail	bimetaliczny / thermostatic bimetal	IP20	0,04	1
86.07*	TBZ7	szary / gray	NO -10 / +50 °C					
86.08*	TBZ8	szary / gray	NO +20 / +80 °C					

Podłączenie: 2-biegunowy zacisk: sztywny drut 2,5 mm², linka¹ 1,5 mm²
/ Connection: 2-pole terminal: rigid wire 2.5mm², stranded wire¹ 1.5mm²

Dane znamionowe / Rated data 120-250 V AC/DC 10(1) A

Spełnia normy / Meet the standard EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55014-2:2015



Termostat na grzanie i chłodzenie - TBGZ (podwójny) NC NO / Thermostat for heating and cooling - TBGZ (double) NC NO



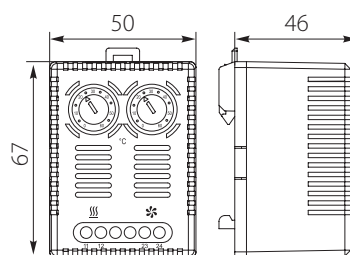
TBGZ41

Nr kat. / Cat No.	Symbol	Kolor / Colour	Zakresy / Setting range	Mocowanie / Mounting	Rodzaj czujnika / Sensor element	IP	Waga [kg] / Weight [kg]	Ilość [szt.] Quantity [pcs.]
86.41	TBGZ41	szary / gray	NC 0 / + 60 °C NO 0 / + 60 °C	na szynę TH 35 / to TH 35 rail	bimetaliczny / thermostatic bimetal	IP20	0,09	1
86.43*	TBGZ43	szary / gray	NC -10 / +50 °C NO -10 / +50 °C					
86.45*	TBGZ45	szary / gray (chłodzenie i chłodzenie)	NO 0 to +60°C NO 0 to +60°C					

Podłączenie: 4-biegunowy zacisk: sztywny drut 2,5 mm², linka¹ 1,5 mm²
/ Connection: 4-pole terminal: rigid wire 2.5mm², stranded wire¹ 1.5mm²

Dane znamionowe / Rated data NC: AC 250V, 10(1) A, DC 30W
NO: AC 250V, 5(1)A, DC 30W

Spełnia normy / Meet the standard EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55014-2:2015



Przełącznik SM NO / Switch module SM NO



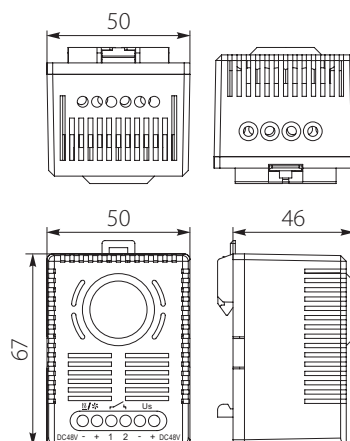
SM47

Nr kat. / Cat No.	Symbol	Kolor / Colour	Max. prąd łączenia / Max. switching capacity	Mocowanie / Mounting	Typ kontaktu / Sensor element	IP	Waga [kg] / Weight [kg]	Ilość [szt.] Quantity [pcs.]
86.47*	SM47	szary / gray	28V DC, 16A Napięcie pracy / Operating Voltage 24 V DC (20-28 V DC)	na szynę TH 35 / to TH 35 rail	styk NO (przełącznik/MOSFET) / contact maker NO (Relay/MOSFET)	IP20	0,09	1
86.48*	SM48	szary / gray	56VDC, 16A Napięcie pracy / Operating Voltage 48V DC (38-56V DC)					

Podłączenie: 6-biegunowy zacisk: sztywny drut 2,5 mm², linka¹ 1,5 mm²
/ Connection: 6-pole terminal: rigid wire 2.5mm², stranded wire¹ 1.5mm²

Dane znamionowe / Rated data SM47 - 13mA at 20VDC / 22mA at 28VDC
SM48 - 10mA at 38VDC / 18mA at 56VDC

Spełnia normy / Meet the standard EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55014-2:2015



* - Produkt z indywidualnym terminem realizacji / This product has an individual delivery deadline.

¹ W przypadku łączenia za pomocą linki należy użyć tulejek na końcu przewodu. / When connecting with wires, wire end ferrules must be used.