

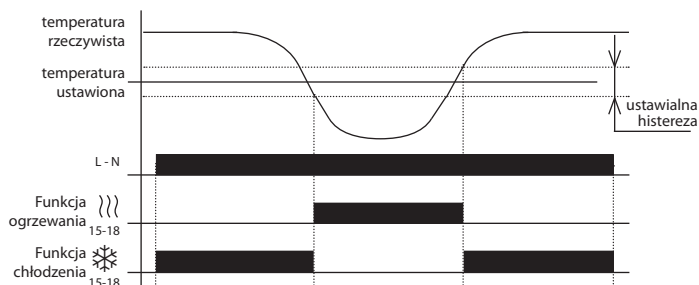


kod EAN
TEV-4: 8595188140577

Dane techniczne **TEV-4**

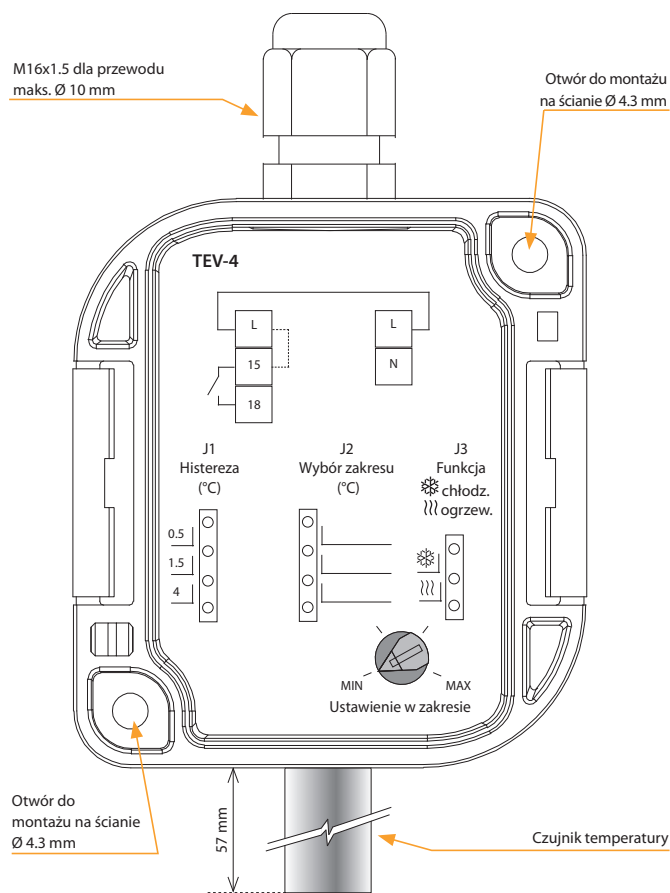
Zasilanie	
Zaciski zasilania:	L - N
Napięcie zasilania:	230 V AC (50 - 60 Hz)
Pobór mocy:	max. 6 VA / 0,7 W
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	2,5 W
Tolerancja napięcia zasilania:	- 15 %.. +10 %
Funkcje	
Funkcje - ☼:	chłodzenie
Funkcje - ☾:	ogrzewanie
Zakres temperatur	
ustawienie przełącznikiem J2	
- zakres 1:	-30.. 0 °C
- zakres 2:	0.. 30 °C
- zakres 3:	30.. 60 °C
Ustawienie:	potencjometrem
Histereza	
0,5 / 1,5 / 4 °C	
Ustawienie histerezy:	ustawienie przełącznikiem J1
Wyjście	
Styk wyjściowy:	1 x NO (AgSnO ₂)
Prąd znamionowy:	12 A / AC1
Moc łączeniowa:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd szczytowy:	30 A / < 3 s
Napięcie znamionowe:	250V AC / 24V DC
Trwałość mechaniczna:	30.000.000 op.
Trwałość elektryczna:	100.000 op.
Pozostałe dane	
Temperatura pracy:	-30.. +65 °C
Temp. przechowywania:	-30.. +70 °C
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja robocza:	czujnikiem w dół
Stopień ochrony obudowy:	IP65
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	maks. 1x 2,5, maks. 2x 1,5 / z tulejką maks. 1x 2,5
Zalecany przewód:	CYKY 3x2,5 (CYKY 4x1,5)
Wymiary:	153 x 62 x 34 mm
Waga:	123 g
Zgodność z normami:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9

Funkcje

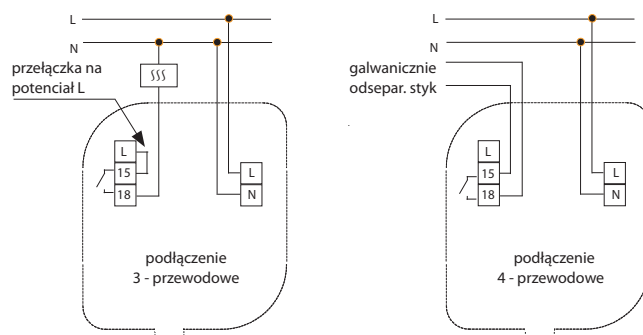


- prosty termostat do nadzorowania i regulacji temperatury na zewnątrz i w trudnych warunkach (wilgoć, zanieczyszczenia, przemysł, myjnie, szklarnie, magazyny, chłodnie...)
- klasa szczelności IP65, obudowa do montażu na ścianie, możliwość zdejmowania obudowy bez śrub
- wbudowany czujnik temperatury
- dwie funkcje ustawiane złączką: ogrzewanie i chłodzenie
- 3 ustawialne zakresy temperatury, precyzyjne ustawienie temperatury w danym zakresie za pomocą potencjometru
- 3 ustawialne wartości histerezy
- napięcie zasilania 230 V AC
- bezpotencjałowy styk wyjściowy 12 A / AC1 zwierny

Opis urządzenia



Schemat podłączenia



Opis funkcji

Urządzenie wyposażone jest w przełącznik L-15 (podłączenie 3-przewodowe). Do poprawnego działania urządzenia wymagana jest instalacja czujnikiem skierowanym w dół.