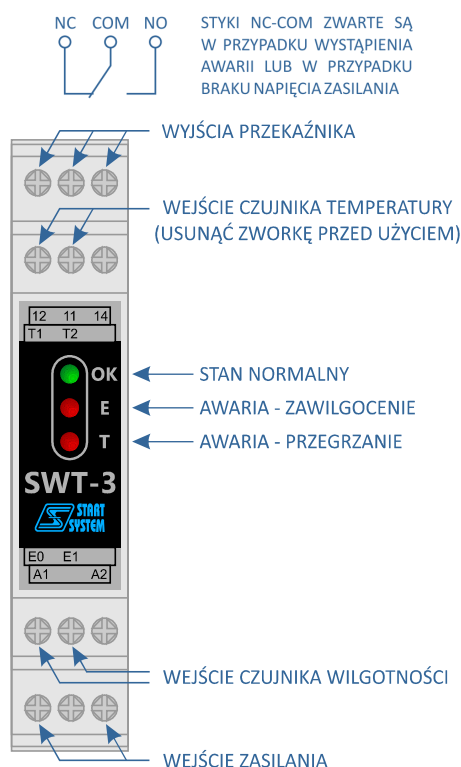


OSTRZEŻENIE!

Urządzenie jest przeznaczone dla połączeń z sieciami 1-fazowymi i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja oraz podłączenie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. W celu wykonania połączeń należy użyć wkrętaka krzyżowego PH1 lub płaskiego 3.5mm. Urządzenie należy montować na szynie TH-35. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształcenia prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza zagrożenie porażenia prądem.

FUNKCJE

Sygnalizator wilgoci i temperatury służy do zabezpieczenia przed zalaniem pomp oraz mieszadeł wyposażonych w czujnik wilgoci. Służy również do zabezpieczenia pomp przed nadmierną temperaturą. Temperatura kontrolowana jest za pomocą czujnika PTC wbudowanego w pompę. Na czujnik wilgoci podawane jest napięcie przemiennie w celu uniknięcia zjawiska elektrolizy. Sygnalizator wyposażony jest w diody LED sygnalizujące odpowiedni stan oraz w wyjście przekaźnikowe.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	85...265V AC
Pobór mocy:	0.6W
Wymiary (sz. x wys. x gł.):	17.5 x 90 x 56.4 [mm]
Waga:	65g
Rezystancja zadziałania wejścia czujnika wilgoci:	<100kΩ
Rezystancja zadziałania wejścia czujnika temperatury:	>3.3kΩ
Obciążalność styku przekaźnika:	AC1 5A/250V AC, DC1 5A/30V DC
Przekrój przewodów podłączeniowych:	maks. 2.5mm ²
Mocowanie obudowy:	szyna TH-35
Pozycja pracy:	dowolna
Stopień ochrony obudowy:	IP40
Temperatura pracy:	-30...+60°C
Temperatura przechowywania:	-60...+70°C
Kategoria przepięć:	III
Klasa:	II
Zgodność z normami:	PN-EN 60730-1:2012E PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008P



UWAGA!

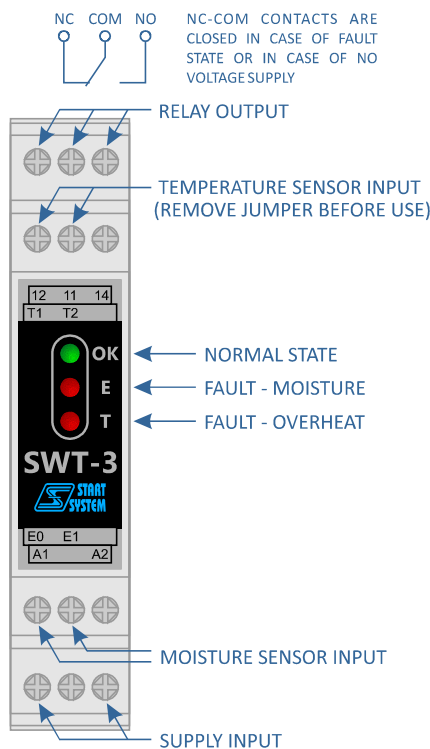
Symbol przekreślonego kosza oznacza, iż zużyty sprzęt podlega selektywnemu zbieraniu i nie może być wyrzucony wraz z odpadami komunalnymi. Sprzęt oznaczony niniejszym symbolem zawiera w sobie składniki, które mogą powodować skażenie środowiska naturalnego.

WARNING!

The device is constructed to be connected into 1-phase main and must be installed in accordance with regulations and norms applicable in a particular country. Installation and connection can be done only by a person with an adequate electro-technical qualification which has read and understood this instruction manual and product functions. To install the device please use 3.5mm width screwdriver or PH1 screwdriver. In case you notice any signs of damage, deformation, malfunction or missing piece, do not install this device and claim it at the seller. Removing the cover will void the warranty and can cause a risk of electric shock.

FUNCTIONS

The moisture and temperature indicator protects pumps and mixers equipped with a moisture sensor against leak. The indicator also protects pumps against overheating. The temperature is controlled by PTC sensor built into the pump. Moisture sensor is powered by AC voltage to prevent the electrolysis. The indicator is equipped with relay output and LED diodes.



TECHNICAL PARAMETERS

Supply voltage:	85...265V AC
Consumption:	0.6W
Dimensions (W x H x D):	17.5 x 90 x 56.4 [mm]
Weight:	65g
Moisture sensor fault resistance:	<100kΩ
Temperature sensor fault resistance:	>3.3kΩ
Maximum relay load current:	AC1 5A/250V AC, DC1 5A/30V DC
Cable size:	max. 2.5mm ²
Mounting:	TH-35 rail
Operating position:	any
Protection rate:	IP40
Operating temperature:	-30...+60°C
Storage temperature:	-60...+70°C
Overvoltage category:	III
Class:	II
Standards:	PN-EN 60730-1:2012E PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2008P



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking indicates that the product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.