

Link do produktu: <https://www.studzienne.pl/przewod-grzewczy-samoregulujacy-17wm-230-v-na-metry-p-713.html>



Przewód grzewczy samoregulujący 17W/m, 230 V - na metry

Cena

8,50 zł

Opis produktu

Przewód grzewczy samoregulujący 17W/m, 230 V - na metry

Cena dotyczy 1 sztuki, czyli odcinka o długości 1 metra.

Chcąc zamówić dłuższy odcinek przewodu, należy kupić odpowiednią liczbę sztuk.

Samoregulujący przewód grzejny HX-DWK-J720 o mocy 17 W/m przeznaczony jest do zabezpieczania rur, zbiorników oraz różnych powierzchni przed zamarzaniem, oblodzeniem i skutkami niskich temperatur. Kabel zasilany jest bezpośrednio z sieci **230 V** i nie wymaga stosowania dodatkowego sterownika do podstawowej regulacji mocy grzania.

Kabel charakteryzuje się prostą konstrukcją, łatwym montażem oraz odpornością na działanie czynników zewnętrznych i promieniowania UV. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, w instalacjach wymagających ochrony przed mrozem.

Przewód dostarczany jest z **zaciskami oraz koszulkami termokurczliwymi**, umożliwiającymi wykonanie połączenia z przewodem zasilającym oraz zabezpieczenie zakończenia kabla.

Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe - 200-240 V AC
- Napięcie zasilania - 230 V AC
- Moc znamionowa - 17 W/m
- Prąd przy rozpoczęciu grzania przy 10°C - 0,6 A/m
- Moc przy rozpoczęciu grzania przy 10°C - ok. 140 W/m
- Maksymalna temperatura pracy - 65°C
- Szerokość przewodu - 8,1 mm
- Grubość przewodu - 3 mm
- Minimalny promień gięcia - 15 mm
- Materiał elementu grzejnego - drut miedziany
- Maksymalna długość pojedynczego odcinka - 50 m
- Maksymalna długość obwodu - 30 m

Sposób montażu:

1. Zabezpieczenie końca przewodu

Koniec kabla grzejnego należy odpowiednio uszczelnić przy użyciu dostarczonej w zestawie **koszulki termokurczliwej** lub odpowiedniej taśmy elektroizolacyjnej.

Nie wolno łączyć ze sobą drutów znajdujących się wewnątrz kabla.

2. Montaż na rurze

Przewód można prowadzić wzdłuż rury lub ułożyć spiralnie, zależnie od wymaganej mocy grzewczej. Kabel należy przymocować do powierzchni w odstępach około **30-60 cm**, wykorzystując odpowiednią taśmę montażową.

3. Zastosowanie izolacji

W przypadku zabezpieczania rur lub zbiorników przed zamarzaniem zaleca się zastosowanie odpowiedniej izolacji termicznej. Ogranicza ona straty ciepła i pozwala efektywniej wykorzystać energię dostarczaną przez przewód grzejny.

4. Podłączenie do zasilania

Kabel należy podłączyć do źródła zasilania **230 V AC** za pomocą dwóch przewodów znajdujących się wewnątrz kabla. Połączenie można wykonać poprzez zlutowanie lub zastosowanie dostarczonych w zestawie **zacisków**.

Przy podłączaniu przewodu nie ma znaczenia kolejność przewodów fazowego (L) i neutralnego (N).

Miejsce połączenia należy dokładnie zabezpieczyć przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi, stosując odpowiednie koszulki termokurczliwe.

Podłączenie instalacji elektrycznej powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa, przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

Maksymalna długość obwodu: 30 m.

W niskich temperaturach kabel może być mniej elastyczny. W celu ułatwienia jego układania można na krótki czas podłączyć go do zasilania, aby zwiększyć jego temperaturę i elastyczność.

Jeżeli wymagana jest kontrola temperatury załączania i wyłączania przewodu, można zastosować odpowiedni **termostat lub regulator temperatury z sondą**.

Przewód może zostać przygotowany w **jednym odcinku o długości maksymalnie 50 m**.

Produkt fabrycznie nowy.