

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/kabel-grzejny-przemyslowy-htsx-12-2-37wm-p-1247.html>

Kabel grzejny przemysłowy HTSX 12-2 37W/m

Cena brutto	226,64 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	98300887
Kod producenta	98300887
Producent	THERMON
Zastosowanie	Przemysłowe systemy grzejne

Opis produktu

Samoograniczający kabel grzejny z ekranem ochronnym. Zbudowany z dwóch przewodów miedzianych, między którymi znajduje się element oporowy o rezystancji zależnej od temperatury otoczenia. Zmiana mocy następuje odwrotnie proporcjonalnie do zmiany temperatury otoczenia. Moc jednostkowa kabla podawana jest dla określonej temperatury otoczenia. Istnieje możliwość cięcia kabla na odcinki o dowolnej długości. Do podłączenia zasilania oraz łączenia kabli grzejnych stosuje się specjalne zestawy połączeniowe. Kabel grzejny HTSX Thermon posiada zewnętrzną powłokę z fluoropolimeru, dzięki czemu nadaje się do stosowania w miejscach narażonych na oddziaływanie organicznych i nieorganicznych substancji chemicznych oraz środowisk korozyjnych. Posiada odporność temperaturową. Kabel odporny na temperatury występujące podczas płukania parą. HTSX Thermon stosowany jest do ogrzewania rurociągów, utrzymywania temperatur technologicznych, ochrony rur przed zamarzaniem. Kabel grzejny posiada certyfikat ATEX Ex dopuszczający stosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem kategorii 2 i 3 (strefa 1 i 2), jak również spełnia wymagania dyrektywy IEC Ex. Oprócz tego kabel ten posiada certyfikat LLOYD i DNV.

Dane techniczne

Rodzaj kabla: dwużyłowy z ekranem
Napięcie zasilania: 230 V AC
Moc jednostkowa : 9, 18, 27, 37, 48, 64 W/m w temp. +10°C
Wymiary kabla: 12 x 6 mm
Izolacja zewnętrzna: FOJ
Max. temperatura pracy: 121°C
Max. temperatura otoczenia
» kabel włączony: 215°C
» kabel wyłączony : 250°C
Min. temperatura montażu: -60°C
Min. promień gięcia: w temp. -15 °C 10 mm, w temp. -60°C 32 mm
Certyfikat : CE, CENELEC, FM, UL, ATEX LLOYD, DNV
Do wykonania połączeń należy stosować zestaw połączeniowy PETK-2 lub w przypadku strefy Ex zestaw montażowy Terminator.