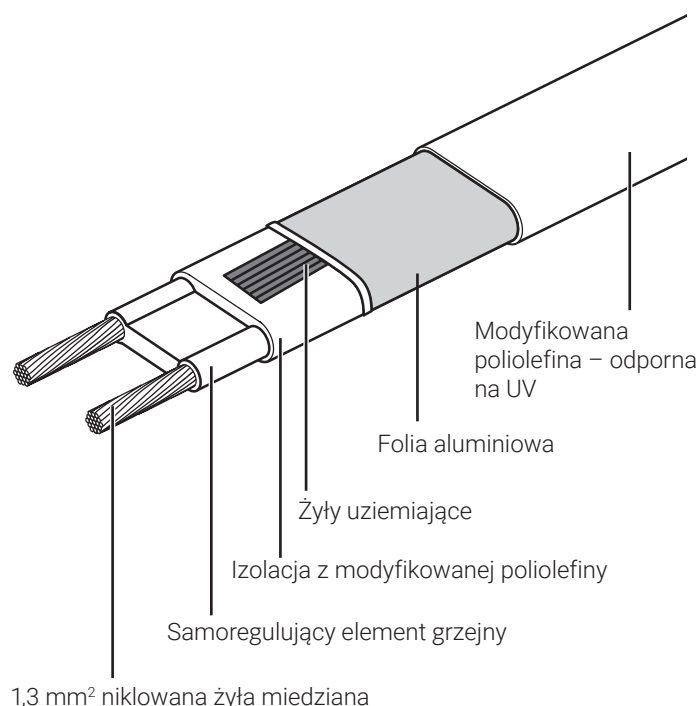


Samoregulujący przewód grzejny



BUDOWA PRZEWODU GRZEJNEGO

Samoregulujące przewody grzejne nVent RAYCHEM BSA są zaprojektowane do zastosowań przemysłowych do ochrony rur przed zamarzaniem, które nie są czyszczone parą i wymagają niskich i średnich temperatur procesowych. Przewody te mogą być stosowane w instalacjach wewnątrz budynków jak i na zewnątrz, poza strefami zagrożenia wybuchem.

Zastosowanie folii aluminiowej w połączeniu z żyłami uziemiającymi pozwoliło na uzyskanie bardzo elastycznego przewodu, który można łatwo układać wokół złożonych lub małych sieci rurociągów.

ZASTOSOWANIE

Rodzaj strefy	Strefa niezagrażona wybuchem
Typ ogrzewanej powierzchni	Stal węglowa Stal nierdzewna Malowane powierzchnie metalowe Plastik
Odporność chemiczna	Łagodne substancje nieorganiczne

NAPIĘCIE ZASILANIA

230 VAC

ATESTY



Produkt jest zgodny z normą IEC/EN 62395-1:2013
DNV-GL TAE00003ES

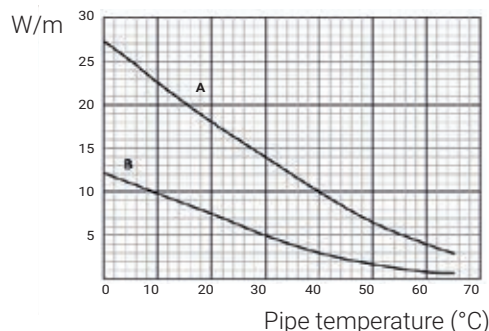
DANE TECHNICZNE

Maksymalna utrzymywana temperatura lub ciągłego oddziaływania (zasilanie wł./wył.)	65°C
Maksymalna temperatura okresowego oddziaływania (zasilanie wł./wył.)	85°C Maksymalny skumulowany czas oddziaływania 1000 godzin
Minimalna temperatura montażu	-60°C
Minimalny promień gięcia	w temp. 20°C: 10 mm w temp. -60°C: 35 mm

CHARAKTERYSTYKA GRZEWICZA

Nominalna moc grzewcza przy 230 VAC dla izolowanych rurociągów stalowych

A 7BSA2-DR
B 3BSA2-DR



	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Nominalna moc grzewcza (W/m w 10°C)	10 W/m	23 W/m

WYMIARY PRODUKTU (NOMINALNE) I WAGA

	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Grubość (mm)	6,2	6,2
Szerokość (mm)	13,7	13,7
Waga (g/m)	130	130

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ OBWODU DLA WYŁĄCZNIKÓW NADMIAROWYCH O CHARAKTERYSTYCE C ZGODNIE Z EN 60898

Wartość zabezpieczenia	Temperatura rozruchu	Maksymalna długość przewodu grzejnego na jeden obwód (m)	
16 A	-20°C	150	72
	+10°C	150	111
20 A	-20°C	150	90
	+10°C	150	120
25 A	-20°C	150	112
	+10°C	150	120

Wartości zawarte w powyższej tabeli są jedynie wartościami szacunkowymi. Aby uzyskać dokładniejsze informacje, należy użyć programu TraceCalc firmy nVent lub skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy nVent. W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i ochrony przed pożarem nVent wymaga stosowania wyłączników różnicowo-prądowych 30 mA. Jeżeli budowa obwodu powoduje występowanie większego prądu upływowego, zaleca się ustawienie poziomu zadziałania wyłącznika regulowanego na 30 mA powyżej wartości prądu upływowego podanego przez dostawcę elementu grzejnego, lub alternatywnie, w przypadku urządzeń bez regulacji, ustawienie następnego dostępnego powszechnie używanego poziomu zadziałania, lecz nie wyższego niż 300 mA. Wszystkie aspekty bezpieczeństwa muszą być sprawdzone.

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Symbol		
Nr. katalogowy	P000002271	P000002272

KOMPONENTY

nVent oferuje pełen zakres komponentów do przewodów grzejnych, takich jak zestawy przyłączeniowe, połączeniowe i zakończeniowe. Do prawidłowego funkcjonowania produktu i zapewnienia jego zgodności z wymaganiami elektrycznymi niezbędne jest zastosowanie z poniższej listy co najmniej zestawu przyłączeniowego oraz zestawu zakończeniowego.

Symbol	Nr. katalogowy	Opis
JB-82	535679-000	Skrzynka przyłączeniowa z poliwęglanu, 4 otwory, poza Ex
JB-NH2	1244-020910	Skrzynka przyłączeniowa z modyfikowanych polimerów, 2 otwory, poza Ex
JB-NH4	1244-020911	Skrzynka przyłączeniowa z modyfikowanych polimerów, 4 otwory, poza Ex
SB-100	192932-000	Wspornik do montażu skrzynki przyłączeniowej na rurze
C25-01	1244-020909	Zestaw przyłączeniowy do montażu na gorąco, poza Ex
IEK-25-04	332523-000	Zestaw wejścia pod izolację
IEK-25-PIPE	1244-001050	Zestaw wejścia pod izolację dla rur
E-02-AL	1244-020913	Zestaw zakończeniowy do montażu na zimno, poza EX
CSE05-DR	1244-021440	Zestaw przyłączeniowy\zasilający i zakończeniowy, poza Ex

POLSKA

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

salesPL@nVent.com



Nasze rozbudowane portfolio marek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER