

Przewody Grzejne ELEKTRA

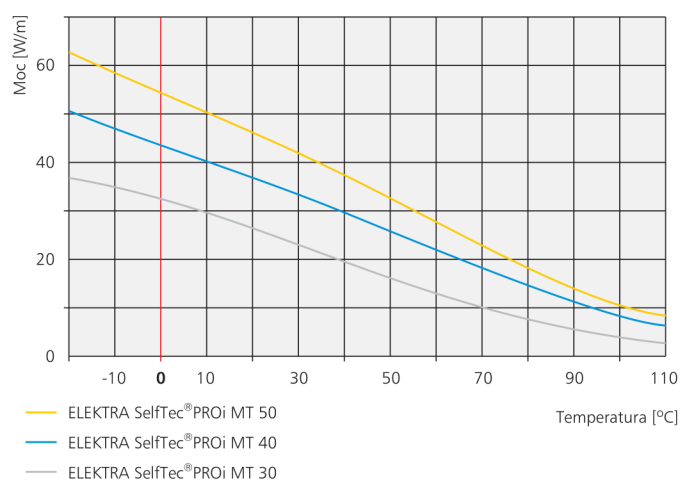
Samoregulujące przewody grzejne ELEKTRA SelfTec®PROi MT są zaprojektowane do zastosowań komercyjnych i przemysłowych takich jak ochrona rur przed zamarzaniem oraz utrzymanie temperatury procesowej do +110°C. Produkty przeznaczone są do montażu w strefach zagrożonych i niezagrożonych wybuchem. Optymalne właściwości chemiczne i wysoka odporność na promieniowanie UV powłok HFFR sprawiają, że przewody znajdują szeroki zakres zastosowań.

SelfTec®PROi MT 



ELEKTRA SelfTec®PROi MT

Wykres zależności mocy od temperatury



Opakowanie zawiera:

- przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®PROi MT na bębnie.

ELEKTRA SelfTec®PROi MT



- 1 Wielodrutowa żyła z niklowanych drutów miedzianych
- 2 Samoregulujący polimer przewodzący
- 3 Izolacja XLEVA
- 4 Ekran – opłot z ocynowanych drutów miedzianych
- 5 Powłoka zewnętrzna z HFFR



> Dane techniczne:

Konstrukcja:	Przewód grzejny: - Wielodrutowa żyła z niklowanych drutów miedzianych: 1,11 mm² (30, 40 W/m) 1,21 mm² (50 W/m) - Samoregulujący rdzeń przewodzący - Izolacja z XLEVA - Ekran – opłot z ocynowanych drutów miedzianych - Powłoka z HFFR
Kształt:	Płaski
Wymiary:	13,9 ±0,2 x 6,3 ±0,2 mm (30, 40 W/m) 15,1 ±0,2 x 6,3 ±0,2 mm (50 W/m)
Zakres rezystancji:	Zmienny, zależny od temperatury
Nominalna moc znamionowa:	30, 40, 50 W/m (temp. +10°C)
Max. temperatura pracy:	+110°C
Max. temperatura ekspozycji:	+135°C (w stanie wyłączonym)
Min. temperatura instalowania:	-50°C
Min. promień gięcia przewodu:	25 mm
Napięcie nominalne:	230 V AC
Napięcie próby izolacji:	2500 V AC
Normy:	PN-EN 62395-1, PN-EN 60079-30-1, PN-EN 60079-0
Dopuszczenia:	ATEX KDB 18ATEX0014U Ⓔ II 2G Ex 60079-30-1 IIC T4 Gb Ⓔ II 2D Ex 60079-30-1 IIIC T135°C Db IECEX KDB 18.0001U Ex 60079-30-1 IIC T4 Gb Ex 60079-30-1 IIIC T135°C Db
Wyrób oznakowany:	Ex, CE, EAC
Klasyfikacja temperaturowa:	T4



TEMPERATURA ZAŁĄCZENIA	SelfTec®PROi MT 30 W/m					SelfTec®PROi MT 40 W/m					SelfTec®PROi MT 50 W/m				
	ZABEZPIECZENIE, TYP C														
	16A	20A	32A	40A	50A	16A	20A	32A	40A	50A	16A	20A	32A	40A	50A
	MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ OBWODU [m]														
-20°C	130	130	130	130	130	71	94	118	118	118	40	54	81	108	114
0°C	135	135	135	135	135	78	104	122	122	122	44	58	88	114	116
+10°C	138	138	138	138	138	83	110	126	126	126	46	61	92	117	117