

Kable grzejne DEVIpipeline™, DEVliceguard™, DEVlhotwatt™/230 V (B)



Opis produktu

Kable grzejne samoograniczające z ekranem ochronnym. Zbudowane z dwóch przewodów miedzianych, między którymi znajduje się element oporowy o rezystancji zależnej od temperatury otoczenia. Zależność rezystancji, a więc również

ilość wydzielonej na kablu mocy zależy odwrotnie proporcjonalnie od temperatury otoczenia. Moc jednostkowa kabli grzejnych podawana jest więc dla określonej temperatury. Istnieje możliwość cięcia kabli na odcinki o dowolnej długości.

Zastosowanie

DEVliceguard™ ogrzewanie rurociągów, przeciwoblodzeniowe instalacje rynnowe (kabel o zwiększonej odporności na promieniowanie UV),

DEVIpipeline™ ogrzewanie rurociągów, DEVlhotwatt™ ogrzewanie rurociągów, podtrzymanie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Dane techniczne

DEVIpipeline™ 10



DEVIpipeline™ 25



DEVIpipeline™ 33



DEVliceguard™ 18



DEVlhotwatt™ 55



DEVlhotwatt™ 70



- Rodzaj kabla dwużyłowy z ekranem
- Napięcie zasilania 230 V AC
- Wymiary kabla
 - » DEVIpipeline™ 11,8 x 5,5 mm
 - » DEVliceguard™ 11,8 x 5,8 mm
 - » DEVlhotwatt™ 11,8 x 5,8 mm
- Izolacja zewnętrzna
 - » DEVIpipeline™ poliolefina
 - » DEVliceguard™ TPE (termoplastyczny elastomer)
- Min. temperatura montażu
 - » DEVIpipeline™ -50°C
 - » DEVliceguard™ -51°C
 - » DEVlhotwatt™ -30°C
- Max. temperatura otoczenia
- Kabel włączony
 - » DEVIpipeline™ 65°C
 - » DEVliceguard™ 65°C
 - » DEVlhotwatt™ 80°C
- Kabel wyłączony
 - » DEVIpipeline™ 85°C
 - » DEVliceguard™ 85°C
 - » DEVlhotwatt™ 100°C
- Min. średnica gięcia
 - » DEVIpipeline™ 35 mm
 - » DEVliceguard™ 32 mm
 - » DEVlhotwatt™ 25 mm
- Certyfikat..... CE, VDE

Kable grzejne samoograniczające

98300700	DEVIpipeline™ 10	10 ¹⁾	205
98300759	DEVIpipeline™ 25	25 ²⁾	88
98300764	DEVIpipeline™ 33	33 ³⁾	70
98300809	DEVliceguard™ 18	18 ⁴⁾	145
98300957	DEVlhotwatt™ 55	9 ³⁾	64
98300959	DEVlhotwatt™ 70	12 ⁴⁾	56

* długość max. kabla w temperaturze 10°C dla bezpiecznika 16A o charakterystyce C

- 1) w temperaturze 10°C
- 2) w temperaturze 0°C
- 3) w temperaturze 55°C
- 4) w temperaturze 70°C

Uwaga: moc grzewcza kabla DEVliceguard™ 18 wynosi:

- ok. 18W/m przy napięciu 230V, w powietrzu, w temperaturze 0°C
- ok. 36W/m przy napięciu 230V, w lodzie

Charakterystyka robocza kabli

