



Topný kabel Micro samoregulační

Topný kabel ELSR-M je velmi ohebný a používá se pro speciální aplikace, kde musí být dodrženy malé rozměry. Zejména je vhodný pro krátké topné délky. Tento topný kabel může být použit pro protimrazovou ochranu a udržování teploty do 65 °C.

Výhody:

- Samoregulační efekt
- 2 jmenovité výkony
- Může být zkracován z cívky
- Odolný vlhkosti
- Odolný UV záření
- Malé rozměry

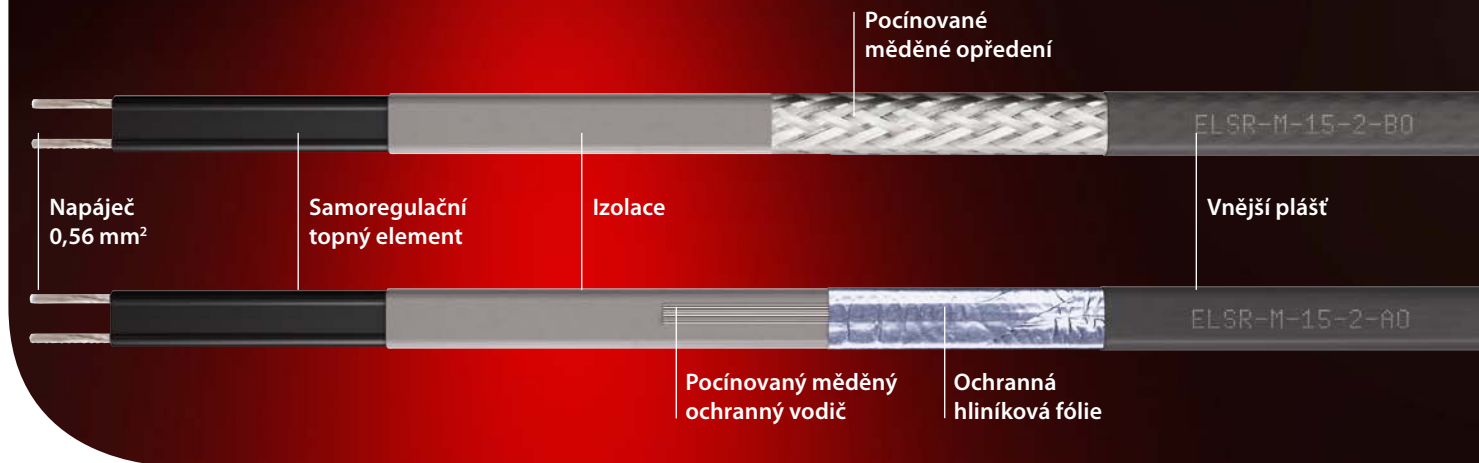
Použití:

- Otápění potrubí, čerpadel a ventilů
- Potravinářství
- Automobilový průmysl
- Otápění impulsních potrubí pro analýzu vody
- Otápění nádrží



Typ **ELSR-M** do 65 °C





Technické informace

Typ ELSR-M do 65 °C

Data

■ Vnější plášť	TPE-O
■ Napáječe	poniklovaná měď 0,56 mm ²
■ Maximální povolená teplota (vyp.)	65 °C
■ Maximální povolená teplota (zap.)	65 °C
■ Jmenovité napětí	230 V
■ Minimální poloměr ohybu	25 mm
■ Minimální teplota instalace	- 45 °C

Prevedení

■ BO	Ochranné opředení a vnější termoplastový plášť
■ AO	Hliníková fólie a vnější termoplastový plášť

Typ	Jmenovitý výkon	Přibližné rozměry [mm]	Přibližná hmotnost [g/m]	Číslo výrobku
ELSR-M-10-2-AO	10 W/m při 10 °C	8,0 x 5,5	53	B0225110
ELSR-M-10-2-BO	10 W/m při 10 °C	8,5 x 5,8	62	B0225102
ELSR-M-15-2-AO	15 W/m při 10 °C	8,0 x 5,5	53	B0225160
ELSR-M-15-2-BO	15 W/m při 10 °C	8,5 x 5,8	62	B0225152

Topné délky kabelu ELSR-M-... -2 při následujících podmínkách

- Jmenovité napětí 230 V
- Jistič s charakteristikou C zatížený maximálně na 80 %
- Maximální úbytek napětí na napáječích topného kabelu 10 %
- Napájení z jedné strany topného kabelu

Teplota při zapnutí [°C]	Jmenovitá vypínací hodnota [A]	Max. topná délka kabelu [m] pro	
		ELSR-M-10-2	ELSR-M-15-2
10	10	126,5	98,0
	16	126,5	105,5
	20	126,5	105,5
0	10	115,5	83,0
	16	115,5	97,5
	20	115,5	97,5
-10	10	100,0	72,0
	16	106,5	91,0
	20	106,5	91,0
-20	10	87,0	64,0
	16	99,5	85,5
	20	99,5	85,5
-40	10	69,0	52,0
	16	88,5	77,0
	20	88,5	77,0

Výkon ELSR-M-...-2

(na izolovaných kovových potrubích dle EN 62395-1)

