EBECO

ELSR-N

Selbstregulierendes Heizkabel

Benutzung

- Leistungsbereich 10-40 W/m
- In unterschiedlichen Konstruktionen und für zahlreiche Verwendungsbereiche erhältlich
- Frostschutz und Beheizung

65 °C 80 °C EX

- Lässt sich zur Anpassung zuschneiden und über Kreuz verlegen
- UV-beständig

Das selbstregulierende Heizkabel ELSR-N eignet sich als Frostschutz und zum Aufrechterhalten der Temperatur in industriellen Zusammenhängen im Niedrigtemperaturbereich. Es ist zudem zugelassen für die Verwendung in Gefahrenbereichen, sogenannten EX-Bereichen. Die BOT-Ausführung dieses Kabels ist außerdem beständig gegen reaktive Chemikalien, Öl und Kraftstoff. Dank seiner hohen chemischen Beständigkeit hat das Kabel eine hohe Lebenszeit.

Spezifikationen

Anschlussspannung	230 V
Anzahl Leiter	2 St.
Biegeradius, min.	25 mm
Expositionstemperatur (Power off), max.	80 °C
-AO	Schutzleiter: Aluminiumfolie, Außenhülle: TPE
-BO	Schutzleiter: Geflochten, Außenhülle: TPE
-BOT	Schutzleiter: Geflochten, Außenhülle: Fluorpolymer
Enthält besonders besorgniserregende Stoffe gemäß REACH	Nein
Installationstemperatur, min.	-60 °C
Dämmmaterial, außen	TPE-O
Kabelart	Selbstregulierender Zweileiter mit Abschirmung
Klassifizierung (EX)	II 2G Ex 60079-30-1 IIC GbII 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db
Leiterquerschnitt	1,23 mm²
Expositionstemperatur (Power on), max.	Bis zu 65 °C

Dokumente

- CE-Dokument
- Gebrauchsanleitung
- Gebrauchsanleitung Ex
- Eltherm Datenblatt

Garantie

Nachstehend führen wir unsere allgemeinen Lieferbedingungen auf.
Unsere Garantiebedingungen

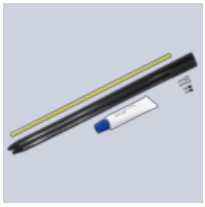
Artikelliste

Artikelnummer	Beschreibung	Maße B x H (mm)	Expositionstemperatur (Power on), max. (°C)	Leistung (W/m bei 10 °C)
8935052	ELSR-N-10-2-AO	13.6 x 5.5	65	10
8935053	ELSR-N-20-2-AO	13.6 x 5.5	65	20
8935054	ELSR-N-30-2-AO	13.6 x 5.5	65	30
8935055	ELSR-N-40-2-AO	13.6 x 5.5	65	40
8935048	ELSR-N-10-2-BOT	13.8 x 5.6	65	10
8935049	ELSR-N-20-2-BOT	13.8 x 5.6	65	20
8935050	ELSR-N-30-2-BOT	13.8 x 5.6	65	30
8935051	ELSR-N-40-2-BOT	13.8 x 5.6	65	40

Ergänzung mit

Smartlock

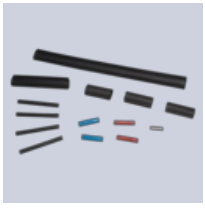
ELTC-21



Anschlusssatz ELVB-SREx-IT

Anschlusssatz ELBV-SRA-25

Anschlusssatz ELVB-SREx-25



Spleißsatz ELVB-SRV-N-LS-W

Spleißsatz ExCON SR

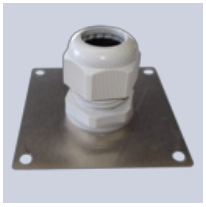
Abschlusssatz EL-ECN-Ex

Abzweigdose ELAK EX-R

Abzweigdose ELAK-R

Abzweigdose ELAK- RS

Abzweigdose EX-IT-R



Isolationsdurchführung ELSID-R1

Hier können Sie mehr über das Produkt Lesen:
https://www.ebeco.com/de/produkte/industrie/elsr-n