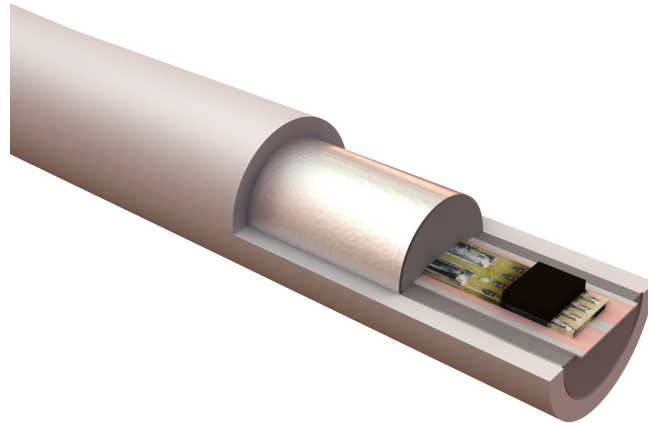


SEC 15 (cat. D + F)



Eigenschaften

- ◆ DNV-GL anerkannt, Zertifizierungs-Nr.: 60 380 - 09 HH
- ◆ Vollständige Abschirmung der Sensoren gegen Umwelteinflüsse
- ◆ Sensorabstände wählbar nach Projektanforderung
- ◆ Adressierte Sensoren zur punktgenauen Lokalisierung
- ◆ Wartungsfreies Kabel
- ◆ Aramid-Fasern zur Zugentlastung und zur Sicherung im Brandfall
- ◆ Einfache Montage mit verschiedenen Befestigungen
- ◆ Verzweigung der Sensorkabelstrecken mit Hilfe von Anschlussboxen
- ◆ Zur Verwendung mit Auswerteeinheit **SCU 800**
- ◆ Schnelle Reparatur des Sensorkabels bei mechanischen Beschädigungen
- ◆ Maximal 2 x 250 m Kabellänge, bzw. 2 x 99 Sensoren pro Auswerteeinheit **SCU 800**

Allgemeine Daten

- ◆ Arbeitstemperatur: -55 °C ... +85 °C, kurzzeitig bis +120 °C
- ◆ Kabeldurchmesser: Typ. 15 mm
- ◆ Widerstand Flachbandleiter: Typ. 71 Ω / km (Einzelleiter)
- ◆ Mantelmaterial: HM4 Mischung, halogenfrei und flammhemmend, geprüft nach EN 50267-2-1:1999-04, EN50267-2-2:1999-04, EN 60332-1-2:2005-06, EN 60332-2-2:2005-06, EN 61034-2:2006-03, IEC 60754-1, IEC 60754-2
- ◆ Gewicht: Typ. 0,35 kg / m
- ◆ Farbe des Außenmantels: Grau
- ◆ Markierung: Jeder Sensor mit fortlaufender Nummer und Kabelnummer
- ◆ Lieferlänge: Bis zu 2.400 m; auf Wunsch vorkonfektionierte Teillängen
- ◆ Montagetemperatur: ≥ +10 °C
- ◆ Biegeradius: ≥ 25 cm
- ◆ Geprüft nach: EN 54-5, Klasse A1, VdS Nr.: G 205143

Sensorspezifikationen

- ◆ Messbereich: -55 °C ... +120 °C
- ◆ Messauflösung: 0,1 °C
- ◆ Wiederholgenauigkeit: ± 0,1 K
- ◆ Versorgungsspannung: 5 V DC durch Steuer- und Auswerteeinheit **SCU 800**

Bestellinformation

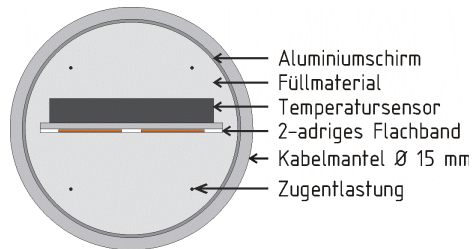
- | | |
|--|-------------------------|
| ◆ Sensorkabel SEC 15/01 (Sensorabstand 1 m) | Art.-Nr.: G00360 |
| ◆ Sensorkabel SEC 15/02 (Sensorabstand 2 m) | Art.-Nr.: G00367 |
| ◆ Sensorkabel SEC 15/03 (Sensorabstand 3 m) | Art.-Nr.: G00372 |
| ◆ Sensorkabel SEC 15/04 (Sensorabstand 4 m) | Art.-Nr.: G00374 |
| ◆ Sensorkabel SEC 15/05 (Sensorabstand 5 m) | Art.-Nr.: G00376 |
| ◆ Sensorkabel SEC 15/0x (Sensorabstand nach Kundenanforderung, jedoch mindestens 0,25 m) | Art.-Nr.: G00378 |

Lieferumfang

- ◆ Sensorkabel wird in bestellter Länge als Kabelring im Karton, oder auf einer Einweg- oder KTG-Leihtrommel mit Palette geliefert.

Kabelaufbau

- ◆ Flachbandleiter, 2-adrig mit Temperatursensoren
- ◆ Füllmaterial mit Zugentlastung
- ◆ Aluminiumschirm
- ◆ Außenmantel mit Kabelaufdruck



Kabelaufdruck

Aufdruck 1: Die Sensormarkierung ist immer gültig für Kabellisten, Lieferscheine usw.

xxx * d-LIST-Sensorkabel * Dyyyzz * Listec GmbH * Nexans * VdS Nr. G 205143 *

— Aufdrucke beginnen auf gleicher Höhe

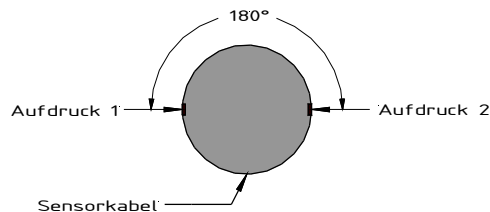
***** d-LIST Sensor Cable SEC 15 ***** d- LIST Sensor Cable SEC 15 *****

Aufdruck 2: Ohne laufende Nummer – nur als Markierung.

Jeder Block mit 5 x *

Legende:

- xxx:** Position des Sensors im Kabel
dreistellige laufende Nummer der Sensormarkierung,
(vierstellig bei SEC 15/01 und SEC 15/02)
- yyy:** Dreistellige Kabelnummer
- zz:** Sensorabstand (z.B.: 04 = 4 m)



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 8083 5385-0
Fax.: +49 (0) 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten!