

Anwendungsbereich

Kabelfühler zur Temperaturmessung in Medien von Heizungs, Lüftungs- und Klimaanlage. Ausgelegt zur Aufschaltung an Regler und Anzeigesysteme.

Technische Daten

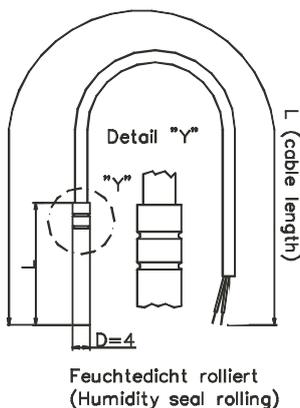
Temperaturbereich: -50° bis +180°C
 Leitung: Silikon, 2 x 0,14 mm², Länge 2000 mm
 Hülse: FH 4 x 50 x 0,3 m, Mat. 1.4571

Normen und Standards

Produktsicherheit: EN60730-1
 Automatische elektr. Regel- und Steuergeräte
 für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen
 EMV: EN60730-1 (2000) Störfestigkeit
 EN60730-1 (2000) Störaussendung
 CE-Konformität: 89/336/EWG Elektromagnetische Verträglichkeit

Sicherheitshinweis

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
 Die Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.



Sensorkennlinien

Temp. °C	Ohm
-50	803,10
-40	842,70
-30	882,20
-20	921,60
-10	960,90
0	1.000,00
10	1.039,00
20	1.077,90
25	1.097,40
30	1.116,70
40	1.155,40
50	1.194,00
60	1.232,40
70	1.270,00
80	1.308,90
90	1.347,00
100	1.385,00
110	1.422,00
120	1.460,60
130	1.498,20
140	1.535,80
150	1.573,10