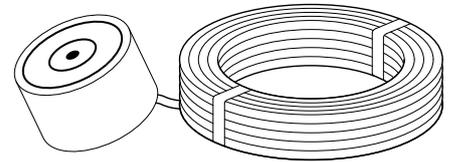


Uponor Smatrix Move PRO S-158



IC0000041

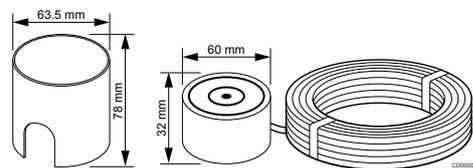


CD000183

Der Schnee- und Eisfühler kann in Außenflächen eingebettet werden, um die Bodentemperatur und -feuchtigkeit zu messen.

Der Fühler wird nur benötigt, wenn die Zone als **Meltaway** (Schnee- und Eisfreihaltung) eingerichtet ist. Um die Schnee- und Eisfreihaltungsfunktion sicherzustellen, müssen zwei Uponor Smatrix Move PRO S-158 und drei Vorlauf-/Rücklauffühler installiert sein.

Abmessungen



CD000278

Funktion

Hauptleistungsmerkmale:

- Erkennt Feuchtigkeit.
- Erkennt Temperatur.
- Waagrechte Montage, um Schmelzwasser aufzufangen.

Optionen:

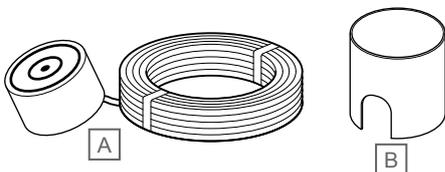
- Der Fühler kann entweder als Bodentemperaturfühler oder als Bodenfeuchtigkeitsfühler verwendet werden. Er kann nicht für beides gleichzeitig verwendet werden.

Technische Daten

Schneefühler	S-158	
Gehäuse	NEMA 6P/IP 68	
Betriebstemperatur	-50 °C bis +70 °C	
Max. Kabellänge	200 m	
Kabelquerschnitt	6 x 0,15 mm ² (≤25 m)	
Schneesensorkabel	S-158	
Funktion	Draht	
Heizelement	Braun	220 Ω +/- 10 %
	Grün	0,1 A @24V
Temperatursensoren	Grau	NTC 10
	Rosa	-50 °C...+100 °C, ±0,1 °C
Feuchtigkeitsfühler	Gelb	R _{AUS} = ∞ Ω
	Weiß	R _{Ein} < 2MΩ

Bestandteile des Schnee- und Eisfühlers:

Die folgende Abbildung zeigt den Schnee- und Eisfühler und seine Bestandteile.



CD0000207

Pos.	Kurztext
A	Smatrix Move PRO S-158
B	Montagehalterung



Uponor Corporation

Äyritie 20

01510 Vantaa, Finland

1097161 v1_05_2020_INT
Production: Uponor/MRY

Uponor behält sich im Rahmen seiner kontinuierlichen Entwicklungs- und Verbesserungsarbeit das Recht auf Änderungen an Spezifikationen der enthaltenen Komponenten ohne vorherige Ankündigung vor.

