

Fukt- og temperatursensor for avising av tak og takrenner

PRODUKTOVERSIKT



Stavformet sensor E650C-R for kombinert måling av temperatur og fuktighet i takrenner og tilstøtende områder, som flate tak og nedløpsrør, til bruk sammen med Elexant 650c-Modbus. Robust sensor i messing, fullstendig innkapslet. Ekstremt kompakt design med aksialt kabeluttak og gjengebolt for feste i posisjon.

Monteringsbrakett for sensor E650C-R kan brukes med høydejustering av sensoren over monteringsbraketten overflate. Monteringsbraketten kan tilpasses monteringsstedet ved bøyning og deretter festes ved liming eller lodding.

To materialversjoner av braketten er tilgjengelig for kompatible materialkombinasjoner i takrenner og flate tak.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Dimensjoner (i mm)

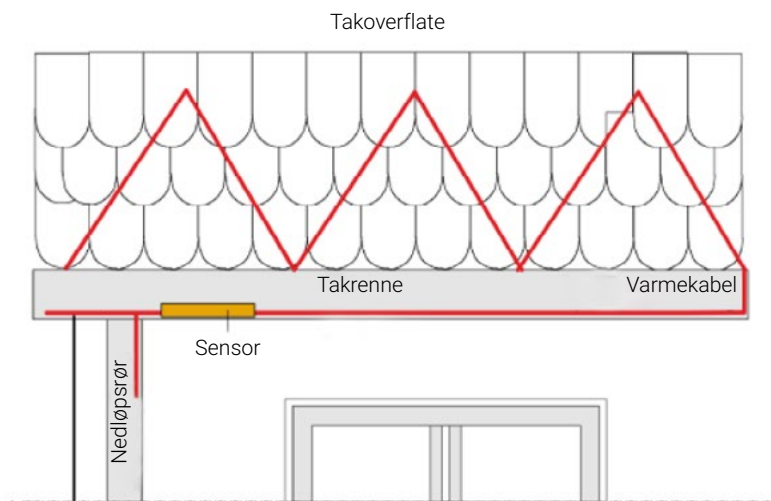
E650C-R: Ø 12 mm (uten støtteringer), L 105 mm, M6 gjenger (inkludert plastmutter og skiver)

E650C-R-BRACKET-ZN (sink) / E650C-R-BRACKET-CU (kobber): B 80 mm, L 132 mm

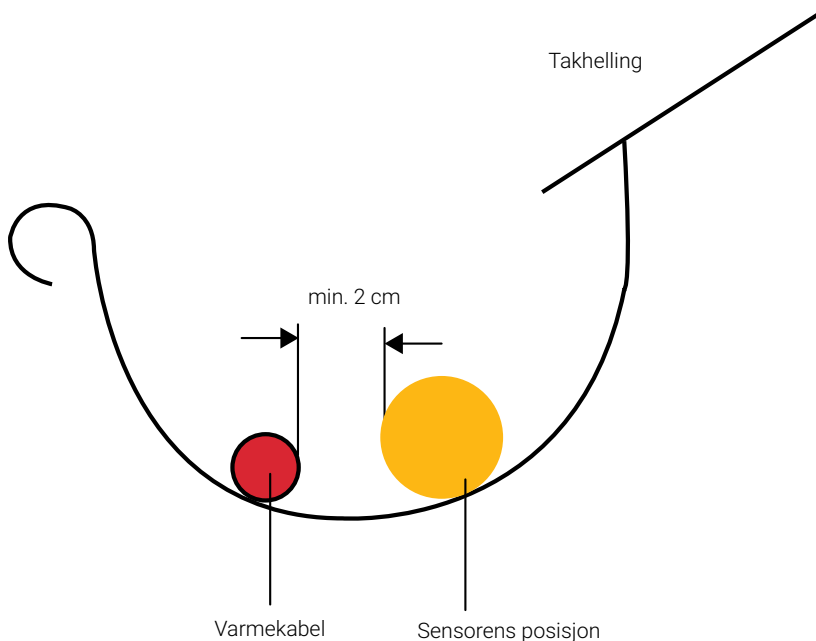
E650C-R	
Kabeltilkobling	Aksial
Tilkoblingskabel	4 x 0,5 mm ² lengde 6 m
Temperaturområde	-30°C til 80°C
Temperaturområde for fuktighetsmåling	-20°C til 30°C

Installasjon av sensorer

Sensoren må installeres på en slik måte at smeltevannet renner over sensoren. Den bør plasseres så nær nedløpsrøret til takrennen som mulig (se figur 1 og 2 nedenfor). En monteringsbrakett er tilgjengelig som tilbehør til sensoren i to materialvarianter (kan brukes i takrenner eller på flate tak). Monteringsbraketten gjør det enklere å feste og posisjonere sensoren. Merknad om materialkompatibilitet: Hvis monteringsbraketten skal brukes i en takrenne av kobber, er varianten av kobber tilgjengelig for dette tilfellet. For takrenner av plast er det ingen begrensninger med hensyn til materialkompatibilitet. Ved bruk av monteringsbraketten må følgende overholdes: Metallet på sensoren må ikke komme i kontakt med monteringsbraketten (bruk derfor plastskiver). Monteringsbraketten kan festes i takrenner ved hjelp av spesielle monteringslim fra taktekkingsleverandørene.



Sensorinstallasjon (sett fra siden).



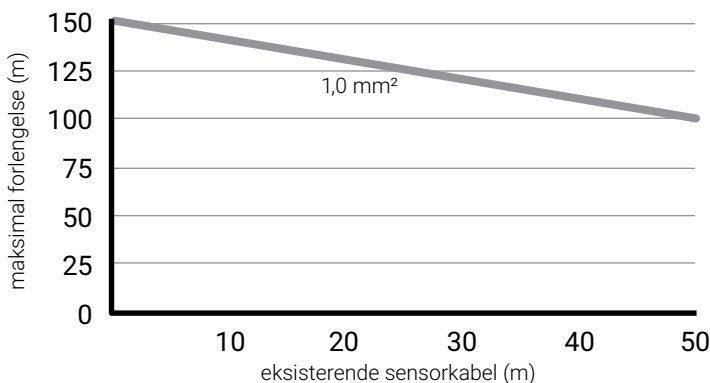
Sensorinstallasjon (sett fra takrenna).

Sensorforlengelse

Om nødvendig kan sensorkabelen forlenges. Lengre lengder krever kabler med større ledertverrsnitt. Dette kan bestemmes ved hjelp av følgende diagram i tre trinn:

1. På den horisontale akse søker du etter lengden på kabelen som allerede er koblet til sensoren.
2. Derfra går du opp til kurven for den tiltenkte kabeltypen.
3. Gå til venstre og les av den maksimalt tillatte lengden på skjøteledningen på den vertikale akse.

E650C-R



BESTILLINGSINFORMASJON

Produktnavn	Produktbeskrivelse	Referansenummer	EAN
E650C-R	Fukt- og temperatursensor for avising av tak og takrenner, 6 m, med monteringsbrakett i sink	54 495 10	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Extra monteringsbrakett for sensor for avising av tak og takrenner, sink	54 495 11	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Extra monteringsbrakett for sensor for avising av tak og takrenner, kobber	54 495 12	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Styreenhet for snøsmelting på overflaten og tak- og takrenneapplikasjoner med Modbus	54 495 08	5414506025002
SM-TF130-DI	Ekstern modul for panelets digitale alarminngang	54 495 13	5414506025019
GM-SEAL-02	Lim for tak- og takrennebraketter, polyuretanlim, 300 ml flaske	1244-012310	5414506014440

Norge

Tel. +47.66.81.79.90
salesno@nVent.com



Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER