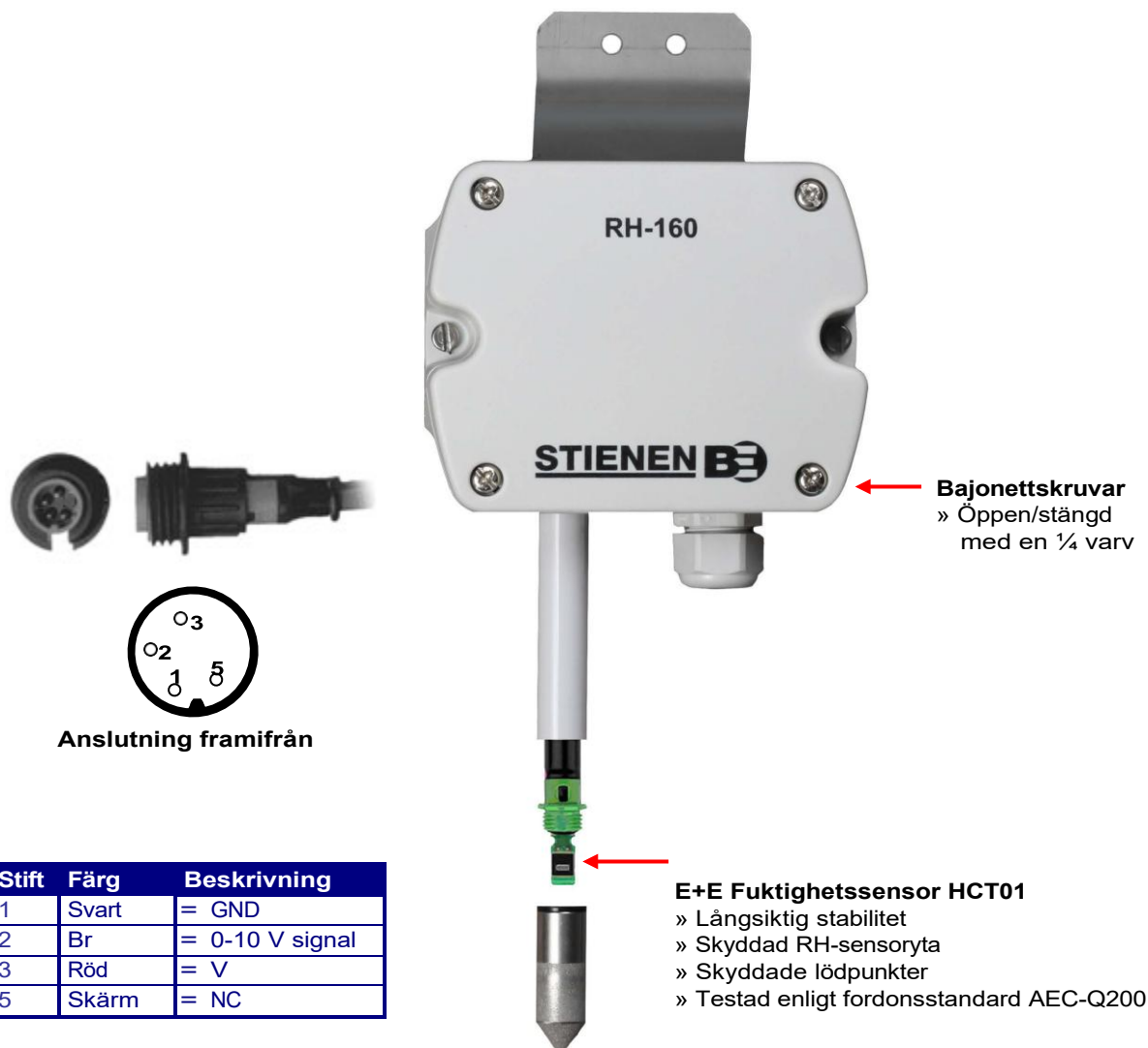


RH-160-sensorn från Stienen B.E. är speciellt utformad för HVAC och är en kostnadseffektiv, mycket noggrann och pålitlig lösning för mätning av relativ luftfuktighet. Kapslingen minimerar installationskostnaderna och ger utmärkt skydd mot föroreningar och kondens, vilket garanterar felfri drift.



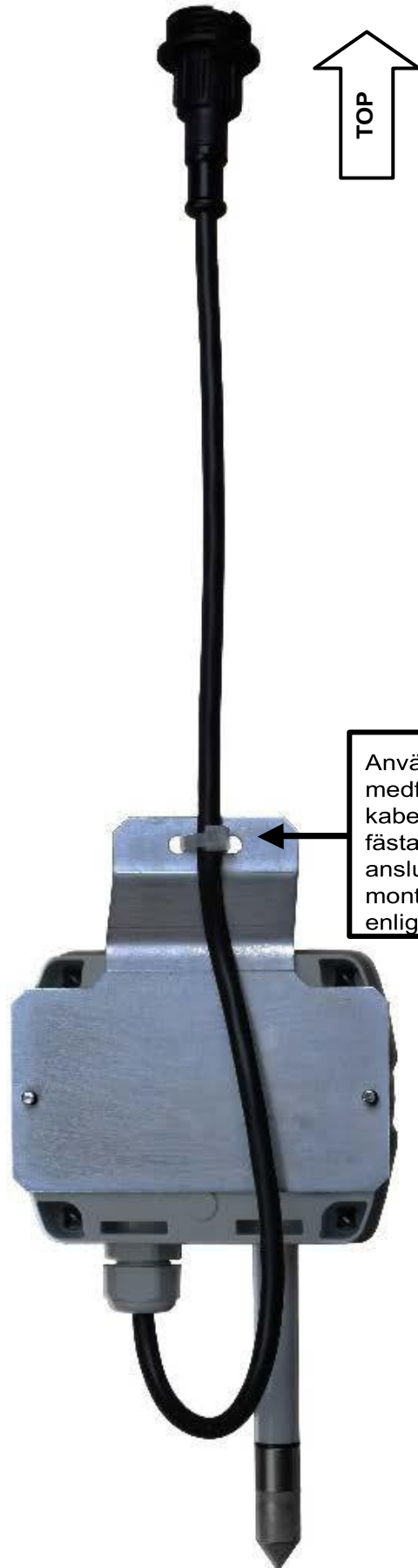
RH-160 använder det nya fuktgivarelementet HCT01 från E+E med utmärkt långsiktig stabilitet och motståndskraft mot föroreningar. I kombination med lång kalibreringserfarenhet ger RH-160 en mätnoggrannhet på $\pm 2,5$ % RH.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	: 15–35 V DC (5 mA) / 24 V AC ± 20 % (13 mA)
Analog utgång 0–100 % RH	: 0–10 V (-1 mA <math>I_L</math> <math>1</math> mA)
Arbetsområde	: 10 ... 95 % RH
Noggrannhet vid 20 °C	: $\pm 2,5$ % RH
Temperaturavhängighet	: Typ. $\pm 0,03$ % RH/°C
Hölje/skyddsklass	: Polykarbonat (UL-listad) / IP65
Kabel	: Plug & play-kabel svart, längd ± 25 cm
Sensorskydd	: Membranfilter
Elektromagnetisk kompatibilitet	: EN61326-1, EN61326-2-3
Driftstemperatur	: -15...60 °C
Förvaringstemperatur	: -25...60 °C



Stienen B.E. tar inget ansvar för innehållet i denna manual och fransäger sig uttryckligen alla implicita garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Stienen B.E. förbehåller sig också rätten att förbättra eller ändra denna manual utan att vara skyldig att informera någon person eller organisation om sådana förbättringar eller ändringar.



Använd den medföljande kabelklämman för att fästa anslutningskabeln till monteringsplattan, enligt bilden till

DECLARATION OF CONFORMITY

(According to ISO/IEC 17050-1)

hrodu@s) Typ	Från version:	Mått	Utgångssignal:
EE1TO-M1 A3yyy EE"-60-MOA3yyy g'y c Jer-kod	31005 2 15100g 2	fuktighet temperatur temperatur	0-10V 0-10 passiv
EE 60-M1A6yyy EE100-M8A8yyy yyy order code	31003 2 1g1000 2	fukt temperatur temperatur	4*20 mA 4*2UmA passive

E*E ELEKTROFIK Ges.m.G.H
Langwiesen 7
4209 Engerwitzdorf . ÖSTERRIKE

Vi intygar på eget ansvar att denna produkt (se produktlista ovan) uppfyller följande bestämmelser och tillhörande ändringar:

Directive Ref.	Directive scope
2014/53/EU	Electromagnetic compatibility
2011/65/EU	RoHS

The products conform with the following standards or standardized documents:

Standard	Ratificeringsår 201J
EN 61132-1	2013
EN d1 s-z-3	201?
EN S0a I	

Avsedd för användning i industriell miljö
Anbringande av ML-märkning (för första gången): 2012

Ten Resort, **Överensstämmelse EEC GB-/W3 MxAfi 04.nocx**
Ändring. Ändringskod

Er gerwitzdorf, november D4**, 2020

@ Timelthaler V7nltgang
ffixs/rime xne.ne9er)

File: Declaration of Conformity 11 - M1 MxAfi MxAfi 04.docx