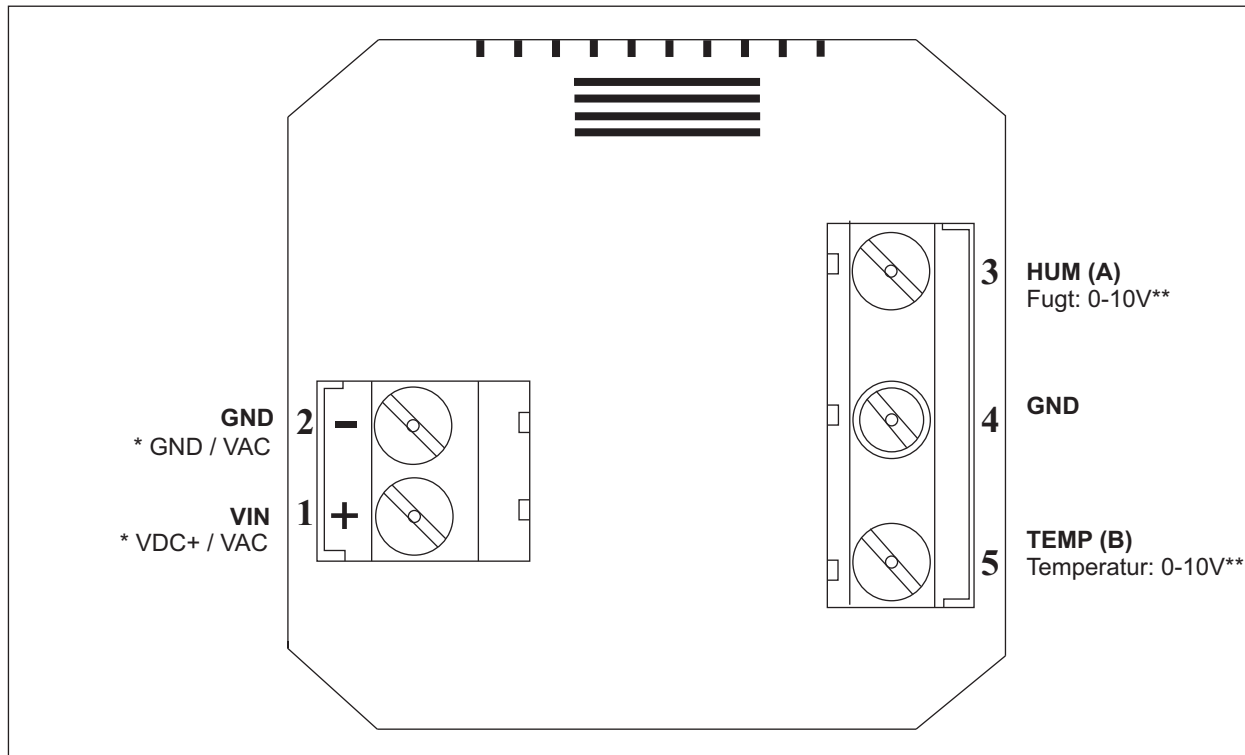


Basic Sensor 0-10V

Temperatur / Fugt / Temperatur+Fugt



* Produktet fås med forskellige forsyningsspændinger. Se varenummer i varenummer tabel

** Hvis produktet er udstyret med denne sensor. Se varenummer i varenummer tabel

Varenummer tabel

Forsyning	24 VAC/VDC	12 VDC
Temperatur	49350	49352
Fugt	49360	49362
Fugt + Temperatur	49370	49372

Tekniske specifikationer:

Tilslutningsspænding:
24 VAC/VDC model: 15-30 VDC (0.3W) / 24 VAC ±15% (1W)
12 VDC model: 12-15 VDC (0.3W)
Ekstern for-sikring: maksimum 1A
Omgivelsestemperatur: 0-60°C (ikke kondenserende luft)

Output temperatur**:
Præcision temperatur: 0-10V = 0-50°C (max 5mA)
±1°C

Output fugt**:
Præcision fugt: 0-10V = 0-100% RH (max 5mA)
±5% RH (10-90% RH)

Kapsling: IP20 - Vådrum Zone 3
Dimension: 33x85x85cm

Funktionsbeskrivelse:

Basic sensoren fås i varianter med temperatur, fugt eller kombineret temperatur og fugt (se varenummer tabel). Sensoren er beregnet til måling af temperatur og/eller relativ fugtighed i et indendørs lokale.

Outputtet fra sensoren beregnes på følgende måde:

Fugt udgang (hvis sensoren er udstyret med denne):

%RH = Volt x 10

Eksempel: 5,6V = 56% RH.

Temperatur udgang (hvis sensoren er udstyret med denne):

°C = Volt x 5

Eksempel: 5 V = 25°C.

Montering:

Produktet skal så vidt muligt installeres, hvor påvirkningen fra sollys, træk, andre varmekilder (f.eks. tv) osv. undgås.

Tegning: 950-205711_Basic_Sensor_ES973

Revision: 1.3

Dato: 25/11-2014

Tegnet af: KM/DF

Produceret af: LS Control A/S

LSCONTROL

lsc@lscontrol.dk

tel. +45 5550 5550

fax +45 5550 2265