

0315



Vindriktningsgivare *standard*



Beskrivning

En sensor för mätning av den horisontella vindkomponentens riktning.

En potentiometer känner av vindfanans riktning och återger en spänningssignal som är linjär i förhållande till vindens riktning.

Tekniska data

Sensor

Sensormodell.....	Fana
Omvandlare.....	Potentiometer
Utgående signal.....	0..358° = 0..10 kΩ
Upplösning.....	0,5°
Tolerans.....	±1,5°
Startpunkt, tröskelvärde.....	0,3 m/s vid 90° vridning

Fana

Material	Eloxerad svart aluminium, motvikt i rostfritt stål.
Svepradie	Ø 225 mm
Lagermodell.....	Kullager, rostfritt stål

Strömförsörjning

Driftspänning	1..15 VDC
Strömförbrukning	0,5 mA vid 5 V
Maximal belastning.....	1 mA vid 15 V

Uppvärmning

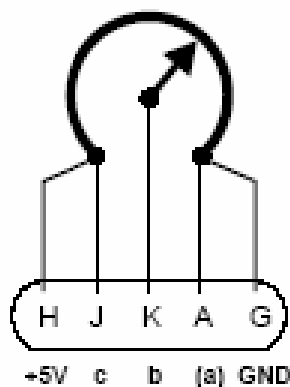
Värme..... Denna sensor har ingen uppvärmning

Rotorhus

Material..... Eloxerad blå aluminium
 Skyddsklass..... IP 55
 Dimensioner..... \varnothing 50 x 500 mm
 Vikt 0,7 kg
 Montering..... Sensorn monteras på ett 1 tums standard rör,
 utvändigt diameter 34 mm, invändigt >25 mm.

Elektrisk anslutning

Anslutning (till sensorn)..... 7 polig rund kontakt DIN 45322
 Anslutning (till dataloggern, tillbehör)..... 12 polig rund kontakt DIN 45322
 Kabel..... 5 x 0,25 mm² (skärmad kabel tillbehör)



anslutningskontakt →

**Systemkrav driftsförutsättningar**

Driftstemperatur..... -25..+70 grader °C
 Relativ luftfuktighet..... 0 .. 100%
 Maximal vindhastighet 60 m/s



Telecontracting Scandinavia AB är agent för:



Med reservation för tekniska förändringar • augusti 2009