

WTC – Vindhastighetssensor

WTC mäter vindhastighet och används som komplement till väderstation WSC11 då enskilda mätvärden för fasader önskas. Mätvärdet används i samband med styrning av solavskärmning.



Vindhastighetssensor WTC.

LEVERANSENHET

- Sensor
- Anslutningskabel, 12 m
- Montagekonsol i aluminium för yttervägg

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Vindmätning

Mätområde: 0,5 – 50 m/s, utsignal 0–10V

Noggrannhet: $\pm 3\%$ av uppmätt värde eller $\pm 0,5$ m/s

Kablage

12 m datakabel LiYCY 5×0,25 mm²

Vikt

Sensor: 0,75 kg

Konsol: 0,70 kg

Mått

Sensor: Ø135×165 mm

Konsol: 500×200×40×10 mm

IP-klass

IP55

Elsystem

Matning

24 VAC

Strömförbrukning

50 mA (Obs! Sensorn inkluderar ett värmeelement om 20 W)