

LCN-IW

Czujnik wiatru

Opis

LCN-IW jest czujnikiem wiatru (wiatrak) bez procesora względnie jednostki analizującej i podłącza się go za pośrednictwem kabla do licznika impulsów do przyłącza I w module LCN.

Obudowa jest odporna na warunki atmosferyczne i posiada ponad trzymetrowy przewód przyłączeniowy oraz odpowiednie wyposażenie montażowe do zamocowania na ścianie lub maszcie.

Zastosowanie

LCN-IW stosowany jest do mierzenia siły wiatru. Dzięki niemu można ochronić przed zniszczeniem markizy, świetliki i inne elementy wrażliwe na wiatr.

Odpowiednią funkcję parametryzuje się w module logicznym LCN.



Opis funkcjonowania

Czujnik wiatru LCN liczy impulsy wiatraka, który wysyła 8 impulsów przy każdym obrocie. Impulsy udostępniane są jako wolne od potencjałów.

Przyłącze i analiza za pośrednictwem kabla do licznika impulsów LCN-IV(H). Zestaw nie zawiera kabla do licznika impulsów i modułu sieci LCN.

Wskazówki

Czujnik wiatru wymaga do pracy modułu LCN-HU, LCN-UPP lub LCN-SH+ i kabla do licznika impulsów LCN-IV.

LCN-IV

Czujnik wiatru

Dane techniczne:**Przyłącze**

Napięcie zasilające udostępnia LCN-IV
Przyłącze sieciowe przewód oponowy 2 m

Czujnik

Zakres roboczy 6 - 21m /s
Rozdzielczość 8 impulsów przy każdym obrocie
Długość przyłącza max.100m

Ogólne dane:

Temperatura pracy -10°C do +40°C

Warunki otoczenia do stosowania w stałej instalacji
zgodnie z VDE 632, VDE 637

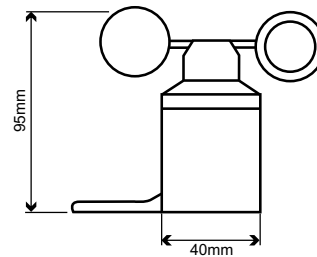
Stopień ochrony IP 65

Wymiary:

Czujnik wiatru(dł x szer x wys): 40 mm x 40 mm x 95 mm,

Długość przyłącza: 2m

Rotor (Ø): 105 mm

**Montaż:**

mocowanie na śrubach

Schemat połączeń