

LCN-IW65

Kompletny czujnik wiatru w obudowie IP65

LCN-IW65 jest czujnikiem wiatru (wiatrak) z kablem do licznika impulsów i wbudowanym modułem logicznym LCN do analizy impulsów czujnika.

Parametryzacji modułu sieci LCN dokonuje się za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego LCN-PRO.

Zastosowanie:

LCN-IW65 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 LCN.

Obudowa jest odporna na warunki atmosferyczne, w zestawie jest ponad trzymetrowy przewód przyłączeniowy, obudowa IP65 do modułu LCN oraz odpowiednie wyposażenie montażowe do zamocowania na ścianie lub maszcie.

Hardware:

1 x LCN-UPS

1 x LCN-IV

1 x LCN-IW

Wskazówki:

Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.



Opis funkcjonowania:

Czujnik wiatru LCN liczy impulsy wiatraka, który wysyła 8 impulsów przy każdym obrocie. Impulsy ustalane są za pośrednictwem kabla do licznika impulsów na przyłączy I w module sieci LCN i poddawane analizie stosownie do parametryzacji.

Czujnik LCN IW65 zasilany jest napięciem 230V i wymaga żyły dla danych LCN do komunikacji w sieci.

LCN-IW65

Kompletny czujnik wiatru w obudowie IP65

Dane Techniczne

Przyłącze:
 Napięcie zasilające: 230V~ ±15%, 50Hz
 Pobór mocy: <0,5W w spoczynku,
 Przyłącze sieciowe: skrętki 0,75 mm² (z końcówkami kablowymi)

Czujnik:
 Zakres roboczy: 6 - 21m /s
 Rozdzielczość: 8 impulsów przy każdym obrocie
 Długość przyłącza: max.50m

Porty:
 Port T: istnieje
 Port I: istnieje / jest wykorzystywany
 Port P: brak

Dane ogólne:
 Temperatura pracy: -10°C do +40°C

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

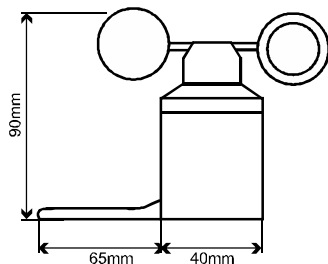
Stopień ochrony: IP 65

Wymiary:

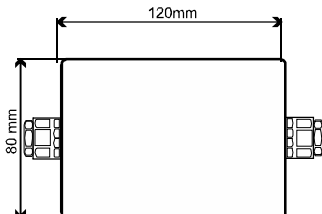
Czujnik wiatru (dł x szer x wys): 40mm x 40mm x 90mm
 Rotor (Ø): 105mm
 Długość przyłącza: 2m

Obudowa zewnętrzna: 120mm x 80mm x 50mm

Czujnik wiatru:



Obudowa zewnętrzna:



Montaż

mocowanie na śrubach

Schemat połączeń

