

Itowa

Radio Remote Control Systems

ANEMOMETRU

Indicator anemometric pentru macarale



Anemometrul este realizat conform prevederilor IEC "MIE-AEM-2" ale reglementarilor privind instalatiile de ridicat si activeaza un semnal luminos galben si unul sonor intermitent atunci cind viteza vintului ajunge la 50 Km/h si un semnal luminos rosu si sonor continuu cind viteza vintului a ajuns la 70 Km/h.

Anemometrul permite un montaj rapid si o intretinere facila.



ANEMOMETRU

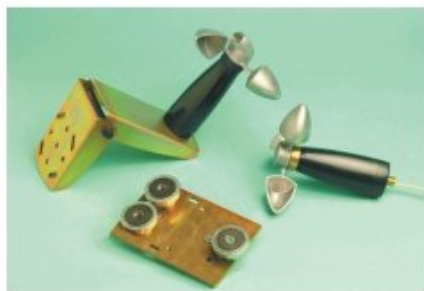
Indicator anemometric pentru macarale

Indicatorul anemometric ITOWA ofera diverse optiuni de instalare cu ajutorul suruburilor, clemelor sau a dispozitivului cu magneti permanenti.

Anemometrul suporta caderi de tensiune de pina la 15 secunde.

Optiunile de personalizare permit ajustarea functiei "auto-test", schimbarea pragurilor de viteze sub 50 si 70 Km/h, resetarea echipamentului la detectarea vitezei maxime, sau anulara semnalului sonor.

Poate fi de asemenea echipat cu un senzor extern si o iesire Rs485 pentru diverse periferice (display, inregistrator etc)



DESCRIERE TEHNICA

INDICATOR ANEMOMETRIC

Senzor	Principiu de masurare optic Domeniu masurare 0-30 m/s (0-108 Km/h) Rezolutie 0,06 m/s
Semnal sonor	Ton dual - 110 dB
Semnal luminos	LED-uri cu luminozitate mare Triunghi galben de avertizare (55 candele) Cerc rosu de alarma (98 candele)
Frecventa	Pulseaza cu 1 Hz (60 ori pe minut)
Tensiunea de alimentare	48/115/230/400 Vca - 10 VA
Temperatura de functionare	-20 pina la +60 grd.C
Grad de protectie	Ip65
Dimensiuni	306 x 226 x 170 mm
Fixare	Placi din otel de 4 mm
Masa	2,5 Kg (cu suport standard)
Facilitati optionale	Fixare cu magneti Senzor extern Iesire Rs485 2 relee de iesire cu contacte comutabile Configurare praguri de viteze Senzor metalic sau senzor incalzit

INREGISTRATOR DE EVENIMENTE

Iesiri	3 relee comutabile, 0,6 A-125 Vca (>50 Km/h, >70 Km/h indicator "memorie plina")
Afisaj LED	>50 Km/h, >70 Km/h
Afisaj LCD	Data, ora, viteza instantanee in Km/h mesaje de eroare (2x16 caractere)
Intrari	8 intrari digitale prin optocuploarea 1 intrare Rs485
Memorie	64 Mb plug-in capacitate estimata pentru 10 ani (la 200 citiri pe zi)
Alimentare	48/115/230 Vca
Temperatura de lucru	-20 pina la +60 grd.C
Dimensiuni	160 x 125 x 100 mm Sina DIN Driver si software Management software (database)

AFISAJ

Iesiri	2 relee comutabile, 0,6 A-125 Vca (>50 Km/h, >70 Km/h)
Afisaj	Viteza instantanee (pina la 250 Km/h), comunicatie sau msaje eroare
Afisaj LCD	>50 Km/h "Avertizare"; >70 Km/h "Alarma"
Intrari anemometru	Rs485. Mai multe unitati pot fi conectate in paralel
Alimentare	48/115/230 Vca
Temperatura de lucru	-20 pina la +60 grd.C
Dimensiuni	53 x 93 x 70 mm
Montaj	Sina DIN (grad protectie IP20)
Modificare grad de protectie	Prin montarea unei cutii se poate obtine grad de protectie IP66 (dimensiuni 130 x 130 x 75 mm)

Itowa