



PULSAR 9011

TACHIMETRO - TACHOMETER



Il modello PULSAR 9011 è un tachimetro studiato per il rilevamento del numero di giri tramite proximity con l'applicazione di una sola tacca sull'albero in movimento. Trova l'applicazione ideale nel rilevamento dei numeri di giri motore nell'industria e nella nautica.

Model PULSAR 9011 is a tachometer conceived for the detection of revolutions per minute (rpm) via a proximity sensor with a single mark on the moving part. It is ideal for measuring the rpm of engines in the automation and marine sectors.

CARATTERISTICHE

Punti di lettura : 99999
Visualizzazione : 5 cifre LED rossi da 14.2 mm
Precisione : ± 1 giro, ± 1 cifra
Stabilità termica : 75 ppm (tip.) 100 ppm (max)
Base tempi : quarzata a scansione di 1 secondo
Punti decimali : programmabili da frontale
Blocco della lettura (hold) : disponibile dalle connessioni
Alimentazione : tre disponibili vedi pag.2
Connessioni elettriche : a vite, sez. max 2.5 mm²
Temperatura di impiego : 0...+50°C
Contenitore : policarbonato nero
Dimensioni : 48x96x105 mm
Peso : 300 grammi

SPECIFICATIONS

Reading points : 99999
Display : 5 digits, 14.2 mm red LED's
Accuracy : ± 1 rpm ± 1 digit
Temperature stability: 75 ppm (typ.) 100 ppm (max)
Reading update : quartz-based, sampled once a sec.
Decimal points : programmable by front panel
Hold : available from rear connections
Power supply : three possible, see page 2
Connection : screw, max section 2.5 mm²
Operating temperature : 0...+50°C
Case : black polycarbonate
Dimensions : 48x96x105 mm
Weight : 300 grams

ACCESSORI

AV0157 : PROXIMITY per rilevamento n° di giri

ACCESSORIES

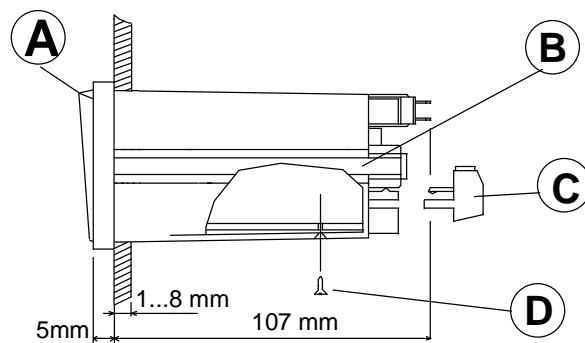
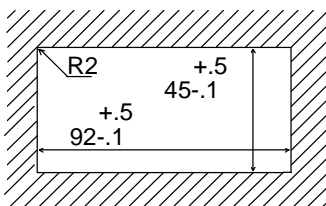
AV0157 : Proximity sensor for rpm

MONTAGGIO

Preparare un foro nel luogo d'installazione; rimuovere i cursori (B); inserire l'indicatore nel foro prendendolo dalla parte frontale; reinserire i cursori sull'indicatore (dal retro) per bloccarlo sul pannello. Fermare i cursori con le viti in dotazione. Spessore pannello 1...8 mm

MOUNTING

Make a hole in panel at the desired location of installation. Remove the two sliders (B) from the meter. Insert the meter into the hole, taking it by the front. Re-insert the sliders into the meter (from the rear of the panel). Block the meter in place fixing the sliders with the two screws (provided). Panel thickness 1...8 mm



PULSAR 9011 - TACHIMETRO - TACHOMETER

ALIMENTAZIONI

Alimentazione: 230 Vca 50...60 Hz
115 Vca 50...60 Hz
12 Vcc

Potenza assorbita : ≤ 4 VA
Isolamento galvanico : ≥ 4 KV (VDE0551)

PUNTO DECIMALE

L'accensione del punto decimale (DP1 DP2 DP3 DP4) si ottiene cortocircuitando con una goccia di stagno le piazzuole sopra i display sul pannello frontale dello strumento ed accessibili rimuovendo il filtro ottico.

COLLEGAMENTI

Collegamento ingressi

Proximity : morsetti 5 (Hi) / 6 (Lo)

Hold : cortocircuitare i morsetti 2 e 7

Alimentazione: 230 Vca morsetti 11 e 13
115 Vca morsetti 12 e 13
12 Vcc morsetti 8 (-) e 9 (+)

POWER SUPPLY

Power supply : 230 Vac 50...60 Hz
115 Vac 50...60 Hz
12 Vdc

Power : ≤ 4 VA
Dielectric strength : ≥ 4 KV (VDE0551)

DECIMAL POINT

The decimal point (DP1 DP2 DP3 DP4) can be selected by short-circuiting the solder-bases above each digit within the display, which can be reached removing the display filter.

CONNECTIONS

Input connections

Proximity : terminals 5(Hi) / 6(Lo)

Hold : short-circuit terminals 2 and 7 (connect to each other)

Power Supply: terminals 11 and 13 for 230 Vac
terminals 12 and 13 for 115 Vac
terminals 8 (-) and 9 (+) for 12 Vdc

