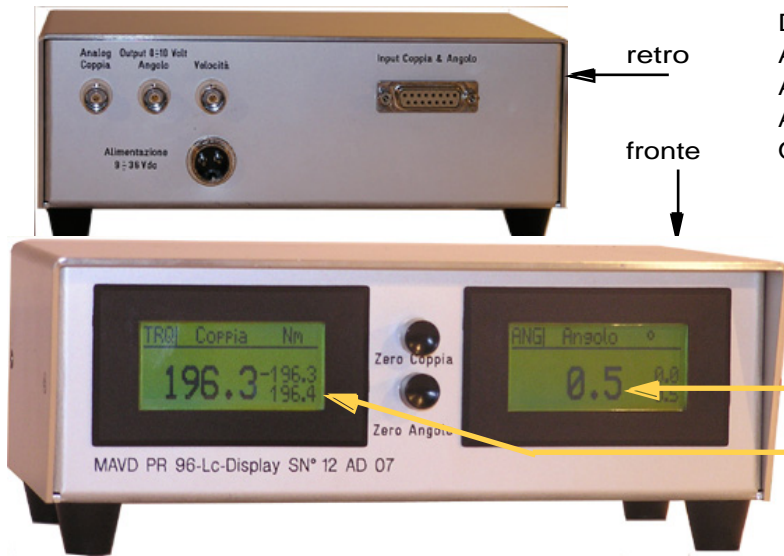


Display LCD / USB : modello MAVD PR 96 LC Display

Condizionatore di segnale, adatto alla misura di coppia, angolo e velocità di rotazione per torsimetri di vario tipo, costruito per il Volante Dinamometrico MAVD-PR96
Out analogica e digitale USB, SW di gestione Win Data

Indicazione di coppia ± 200,0 Nm, angolo ± 1000 ° e velocità 1000 °/sec



Contenitore Durall anodizzato grigio
Dimensioni mm : H = 65 * B = 110 * L =200
Alimentazione 9÷ 36 Volts Dc da batteria Veicolo
Assorbimento 150 mA a 12 Vdc
Alimentazione da PC (Standard porta USB)

Opzioni aggiuntive :

- Alimentazione da batteria Lito interna ricaricabile da 220 V Ac, da batteria veicolo 12 /24 Vdc o da PC (Standard porta USB)

N° 2 Display LCD dimennnsioni 100 x 32 Pixel
Retroilluminazione a led

Indicazione grandezza e unità fisica

Indicazione andamento istantaneo segnale di coppia & angolo (numero h =10 mm)

Indicazione valori di picco (numero h =5 mm)
picco (-) e picco (+) segnale di coppia & angolo

Pulsanti azzeramento segnale

premere 0,5 sec per azzerare i vallori di picco

premere 2 sec per azzerare i segnali coppia& angolo

Condizionamento -ENCODER

Scheda per condizionamento ENCODER incrementale 720 impulsi /giro.
indicazione su display : diretto da conteggio impulsi
Totalizzatore e convertitore per misure dell' angolo e della velocità angolare di rotazione.
Risoluzione misura angolo : ± 0,125 °
Range di misura : ± 1000 °
Risoluzione uscita analogica : 12 bit.
Uscita analogica : ± 10 volt = ±1000°
Uscita analogica : ± 10 volt = ± 1000°/ sec

Goniometro Standard Ø 196 mm

Tacche piccole ogni grado

In evidenza ogni 5°

indicazione ogni 10°

Opzione Handling

Goniometro per Misure di Handling :

Disco graduato con sistema di controllo impostazione angoli e sgancio di sicurezza per utilizzo su strada del volante V-MAVD-PR96 in condizioni di massima sicurezza.
Gruppo di fine corsa meccanico, regolabile sistema di sgancio controllo angolo imposto, per utilizzonormale del volante dinamometrico



Amplificatore estensimetrico EMT 100

- Tensione di alimentazione ponte selezionabile V 4,096
- Trasduttore a ponte estensimetrico ohm 100÷10K
- Collegamento a 4 o 6 fili con Sensing
- Lunghezza max cavo m 10 (collegamento ponte intero)
- Carrier frequency Hz DC
- Tensione di uscita 200 Nm V ± 10
- Impedenza di ingresso Kohm > 100
- Range di lavoro °C -20 + 85
- Range di stoccaggio °C -25 + 85

La casa costruttrice si riserva la facoltà di modificare, senza preavviso, quote, dimensioni e caratteristiche dei suoi prodotti. Le informazioni riportate descrivono i prodotti, le caratteristiche sono riportate nei fogli di calibrazione allegati al sensore.