

TECNOLOGIA & SOLUZIONI

Via G. Garibaldi, 70 - 20010 Cornaredo - MILANO - ITALY

Tel. + 39 02 93568251 - Fax a connessione automatica

e-mail - tecsol@tin.it

Attrezzature, sensori e trasduttori per caratterizzazione autoveicoli



- Sistema Motorizzato

Per La Misura Di Coppie Residue Freni,

TWMA-EMT (torsionmetro 100 Nm)

TWMA-DR1 (torsionmetro intercambiabile 63÷160 Nm)

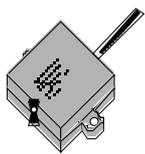
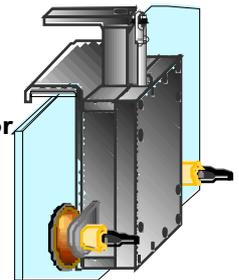
Rilievo RPM con encoder 360 imp/giro

Window/sunroof

Pinch Force & Displacement Sensor

Model : MA-04 Pinch Sensor,

per la misura dei carichi di pizzicamento
nella chiusura dei finestrini



Accelerometro LOW COST automobilistico

Modello : A.M.1

Monoassiale 2-10-20-50 g

Uscita 2,5 V \pm 100 mV \pm 1g

-Dimensioni 30*30* 15mm



Biassiale 2-10-20-50 g

Uscita 2,5 V \pm 100 mV \pm 1g

-Dimensioni 30*30* 15mm

Accelerometro automobilistico

Elettronica incorporata

Modello : A.M.2 X-Y Biassiale

-Dimensioni 80*95* H 40mm

- Range/ Tensione uscita : \pm 2 g= \pm 1 V

-Dimensioni 80*95* H 40mm

- Accuratezza \pm 0,5 % FS

- Traverse Sensivity \pm 1 % FS

- Risoluzione \pm 0,1 % FS



Girometro con Accelerometro automobilistico Biassiale

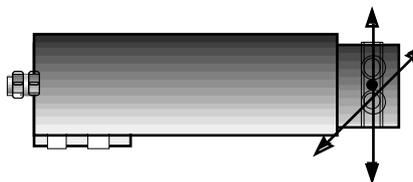
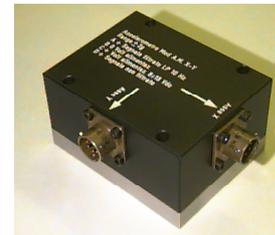
Modello: ARS-09

Girometro Rate Range: 50, 100 %/sec

output Dc (Bipolare o Unipolare)

Accelerometro Range Assi X- Y \pm 2 g

Tensione uscita : \pm 1 V/ g



Celle di carico biassiali a taglio

Vari Range di misura da 50N a 500 N

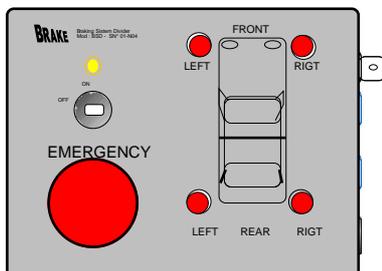


TECNOLOGIA & SOLUZIONI

Via G. Garibaldi, 70 - 20010 Cornaredo - MILANO - ITALY

Tel. + 39 02 93568251 - Fax a connessione automatica

e-mail - tecsol@tin.it



BRAKE -BSD : Braking Sistem Divider Sistema per sezionamento impianto freni :

Box comando elettrovalvole con relè allo stato solido (Mosfet), fusibili ripristinabili
per CC su cavo elettrovalvole, chiavetta inserimento/disinserimento sistema, pulsanti comando elettrovalvole, con led per riferimento alla ruota .
BNC per segnale TTL e Pulsante Emergenza per diseccitare le elettrovalvole
Alimentazione da batteria auto, Dimensioni. box 165 x 127 x 75 mm (approx)

Elettrovalvole per impianto freni pressione di lavoro: 180 Bar

Corpo, pistoncino, molla di richiamo acciaio inox, Guarnizione teflon
Orifizio passaggio olio 4 mm, Attacchi 1/4" gas, Raccordi 10x1 per freni
Bobina : 12 Vdc -14 W - 1,2 Ampere
Bobina : Classe H 180 °C (Ambiente + Fluido + Effetto Joule)
Peso : 600 gr



Sensore di pressione per impianto freni EFE da 200 Bar Elettronica incorporata

(da montare in prossimità della pinza freni)
Alimentazione 9,5 ÷ 27 V dc
Temperatura di utilizzo da -40°C a 130°C
Materiale acciaio inox Peso 70 gr. senza cavo,
Cavo PVC 5 metri, Raccordo M10 con cono 120°



Tester Prova Cavi e Sensori

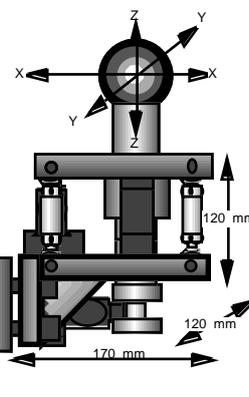
- per controllo funzionale ed immediato del corretto funzionamento di alcuni sensori di maggiore utilizzo
- Per controllo continuità PIN to PIN dei cavi di collegamento



Seggiolino Portastrumenti

Adattabile su tutti i tipi di sedile vettura,
Facile e rapido il montaggio,

Per eseguire in sicurezza prove su veicoli !!!

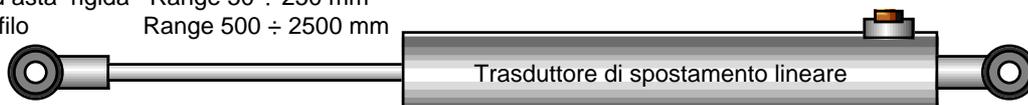


GANCIO TRAINO DINAMOMETRICO Modello: M.A.G.TR.

per rilievo carichi agenti su gancio traino delle vetture

Trasduttori di Spostamento Lineare

Ad asta rigida Range 50 ÷ 250 mm
A filo Range 500 ÷ 2500 mm



Trasduttori di Spostamento Angolare

(potenziometri 350° senza arresto)