

**CAPTEUR DE DEPLACEMENT A TRANSFORMATEUR DIFFERENTIEL  
TYPE SX12V/ RELEVÉ DE MESURES**

Sensorex

*LINEAR VARIABLE DIFFERENTIAL TRANSFORMER MODEL SX12V/  
TEST AND INSPECTION DATA*

SG 168 E

A LIRE AVANT UTILISATION DU CAPTEUR

Ce capteur de mesure est fabriqué avec des moyens de haute technologie. Il est soigneusement contrôlé dans nos locaux et fonctionne correctement lors de son expédition.

Afin d'obtenir les meilleures performances, manipuler l'appareil avec soin lors de son installation.

Ne pas usiner, écraser ou percer l'équipage mobile ou le capteur.

L'équipage mobile et le capteur sont appariés, de ce fait et pour de meilleures performances, il est recommandé de ne pas les dissocier.

PLEASE READ BEFORE USING THE TRANSDUCER

*This measurement device is manufactured to high precision standards.*

*Our factory checks its performance prior to shipment. To obtain the optimum performance in your applications, handle and install with care.*

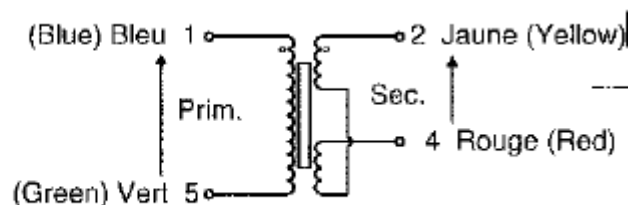
*Do not machine, grind or drill core and coil assembly. Core and coils are matched sets, for best performances do not interchange cores.*

CARACTERISTIQUES/ SPECIFICATIONS

Excitation primaire/ <i>Input voltage</i>	: 2.2 Veff/rms
Fréquence/ <i>Frequency</i>	: 3500 Hz
Course/ <i>Stroke</i>	: voir PV de test/ <i>see test report</i>
Sensibilité/ <i>Sensitivity</i>	: voir PV de test/ <i>see test report</i>
Phase primaire- secondaire/ <i>Primary- secondary phase</i>	: OK
Dérive en température/ <i>Temperature drift</i>	: < 500 ppm/°C
Linéarité/ <i>Linearity</i>	: ±0.30% (sur EM) pleine échelle/ <i>of full scale output+ standard core)</i>
Charge secondaire/ <i>Secondary load</i>	: 100 Kohms
Pression d'utilisation/ <i>Operating pressure</i>	: 150 bar (version standard) & 350 bar (version HP) 150 bar (standard version) & 350 bar (HP version)



Vue suivant F  
(view F)



**Meggitt (Sensorex)**  
196 Rue Louis Rustin  
Archamps Technopôle  
BP63168  
74166 ARCHAMPS – France

Tel (33) 4 50 95 43 55  
Fax (33) 4 50 95 43 75  
www.sensorex.fr  
www.meggitt.com

**NOT CONTROLLED** : Toute information contenue dans ce document est susceptible d'être soumise aux règles de contrôle des exportations européennes, américaines ou de tout autre pays. Il est de la responsabilité du destinataire de ce document de s'assurer que le transfert ou l'utilisation des données qu'il contient est conforme à toutes les règles de contrôle des exportations en vigueur.  
*Information contained in this document may be subject to Export Control Regulations of the European Union, USA or other countries. Each recipient of this document is responsible for ensuring that transfer or use of any information contained in this document complies with all relevant Export Control regulations.*