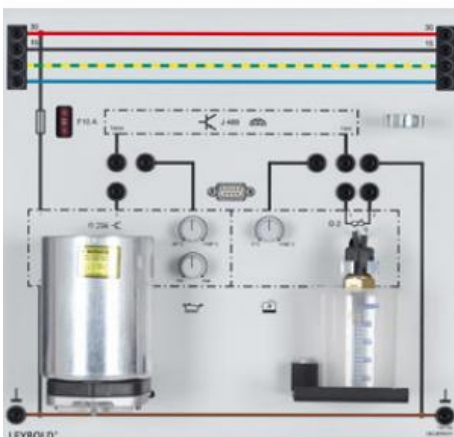


Date d'édition : 13.02.2026



Ref : 739706

**Capteur du niveau et température huile, capteur  
température liquide de refroidissement**

Capteur du niveau et de la température de l'huile ainsi que capteur de la température du liquide de refroidissement  
Capteur du niveau et de la température de l'huile

Le capteur du niveau et de la température de l'huile est monté dans un récipient en aluminium à remplir d'huile chaude afin de créer des conditions réelles pour étudier le capteur. Une alternative consiste à simuler les signaux « niveau d'huile » et « température de l'huile » à l'aide d'un potentiomètre. Les informations sur l'huile sont codées en signal combiné PWM et PFM.

Capteur de la température du liquide de refroidissement

Le capteur de température est une thermistance CTN montée dans un b cher à remplir d'eau chaude. Un dispositif de fixation est également prévu pour un capteur de température permettant ainsi le relevé de la caractéristique CTN. Une alternative consiste à simuler la température à l'aide d'un potentiomètre. Les données sont en outre disponibles sur un connecteur Sub-D femelle 9 voies pour la connexion de périphériques de mesure.

Caractéristiques techniques :

- Gammes de mesure
- Température de l'huile : -50  C ... +130  C (-58  F ... +266  F)
- Niveau d'huile : 0 mm ... 56 mm (0 in ... 2.21 in)
- Température du liquide de refroidissement : 0  C ... +130  C (+32  F ... +266  F)