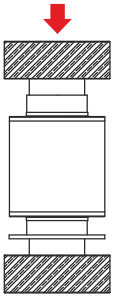
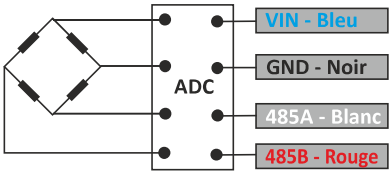
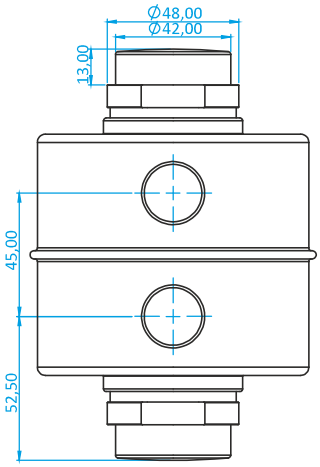
TSD

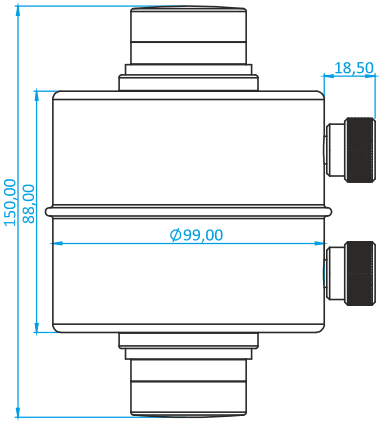












DESCRIPTION

TSD est un capteur de pesage numérique de type compression certifiée OIML R60 C5 avec une protection Ip68, produite à partir d'acier inoxydable avec une capacité allant de 20 tonnes à 100 tonnes. Avec l'ADC et la carte de communication intégrés dans la capteur de charge, les capteurs de charge communiquent numériquement avec l'indicateur de pesage via Rs485. Les 2 connecteurs sur la carte connectent les capteurs de charge de manière enchaînée de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser une boîte de jonction externe.
Les réglages d'angle des capteurs de pesage TSD fonctionnant avec l'indicateur numérique Kobastar série KD sont facilement effectués numériquement via l'indicateur.

APPLICATIONS

Balances pour véhicules, pesage de réservoirs et de silos, balances robustes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 20, 30, 40, 50, 60, 100 Ton	Résistance d'isolement	: ≤ 5000 MΩ (100VDC)
Classe de précision	: C5	Compensation de température	: -10 ˜ + 40 °C
Charge minimale	: 20 kg	Température d'utilisation	: -30 ˜ + 70 °C
Nombre maximal de divisions (nLC)	: 5000	Tension d'alimentation recommandée	: 12 VDC
Plage de mesure minimale (Y=Emax / Vmin)	: 10000	Tension d'alimentation maximale	: 18 VDC
Erreur totale	: ±0.01 %FS	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Format de communication	: Rs485 Digital	Charge de rupture	: 300 % FS
Vitesse de communication	: 9600 / 19200 Bps	Degré de protection (En60529)	: IP 68
Linéarité	: ±0.02% FS	Matériau du capteur de force	: Acier inoxydable
Répétabilité	: ±0.01% FS	Cable	: 16 mètres blindés, diamètre: 8,8 mm