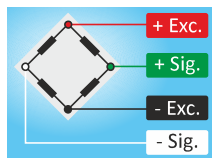
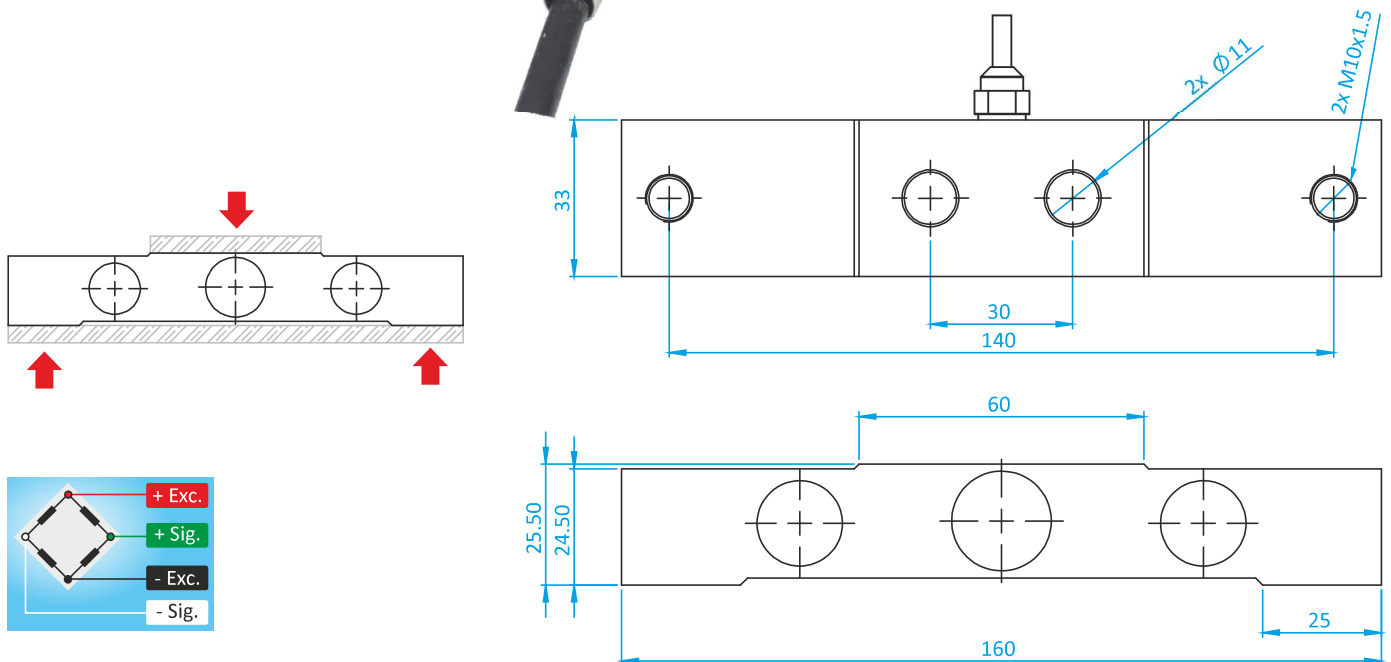




**KOBASTAR**  
 Model : AS  
 Cap. : 2 TON  
 Class : C3  
 Serial No : 10787  
 Date : 07.2019  
 2.002 mV/V



## DESCRIPTION

AS est un capteur de pesage à double cisaillement de haute précision d'une portée de 1 tonne à 2 tonnes. Avec son corps en acier allié nickelé ou en acier inoxydable et son étanchéité hermétique, il offre une précision fiable dans les applications de pesage industriel difficiles. Avec les kits de montage développés pour AS, ce capteur peut être utilisé dans une large gamme d'applications de pesage industriel.

## APPLICATIONS

Applications de pesage sur des véhicules / Machines d'essai de freins / Machines d'essai de véhicules

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 1, 2 Ton	Résistance d'isolement	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Classe de précision	: C1	Compensation de température	: $-10 \sim +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Charge minimale	: 0 kg	Température d'utilisation	: $-30 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Nombre maximal de divisions (nLC)	: 1000	Tension d'alimentation recommandée	: 10 VDC
Plage de mesure minimale ( $Y=E_{\text{max}} / V_{\text{min}}$ )	: 4000	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: $\pm 0.05 \text{ \%FS}$	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: $2.00 \pm 0.02 \text{ mV/V}$	Charge de rupture	: 300 % FS
Connexion zéro	: $\pm 1 \text{ \%FS}$	Degré de protection (En60529)	: IP 66
Résistance d'entrée	: $750 \Omega \pm 20 \Omega$	Matériau du capteur de force	: Acier inoxydable / allié
Résistance de sortie	: $702 \Omega \pm 3 \Omega$	Cable	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$