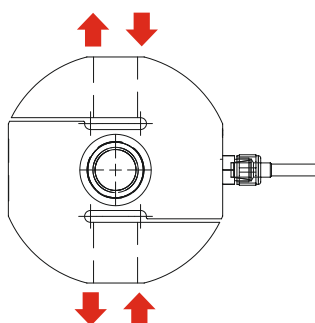
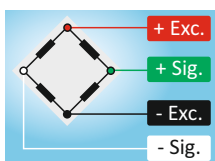
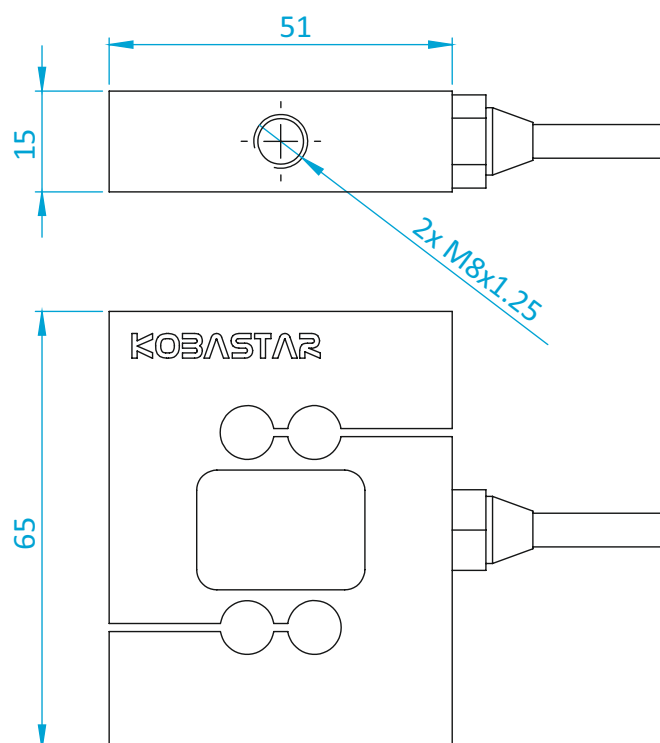
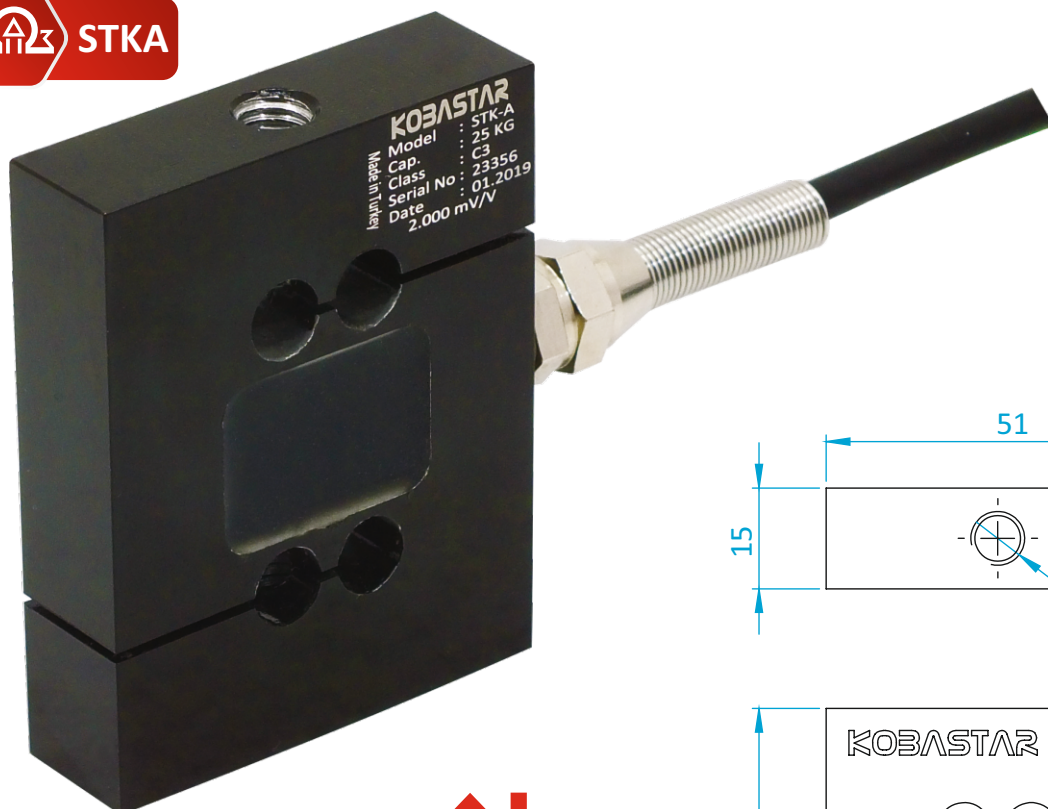




DESCRIPTION

STKA est un capteur de pesage de type S de haute précision et d'une portée de 10 kg à 200 kg.

Le corps en aluminium anodisé offre une précision fiable dans les applications de pesage industriel difficiles.

STKA fonctionne sur le principe de traction et de compression et est idéal pour les applications de faible capacité.

APPLICATIONS

Machines d'emballage et de remplissage / Conversion de balance mécanique / Essais de compression et de résistance à la traction

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 10, 50, 100, 200 Kg	Résistance d'isolement	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Classe de précision	: C3	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)	: 3000	Tension d'alimentation recommandée	: 10 VDC
Plage de mesure minimale ($Y=E_{\text{max}} / V_{\text{min}}$)	: 12000	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: $\pm 0.022 \text{ \% FS}$	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: $2.00 \pm 0.005 \text{ mV/V}$	Charge de rupture	: 300 % FS
Connexion zéro	: $\pm 1 \text{ \% FS}$	Degré de protection (En60529)	: IP 66
Résistance d'entrée	: $400 \Omega \pm 20 \Omega$	Matériau du capteur de force	: Alliage d'aluminium
Résistance de sortie	: $350 \Omega \pm 3 \Omega$	Cable	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$