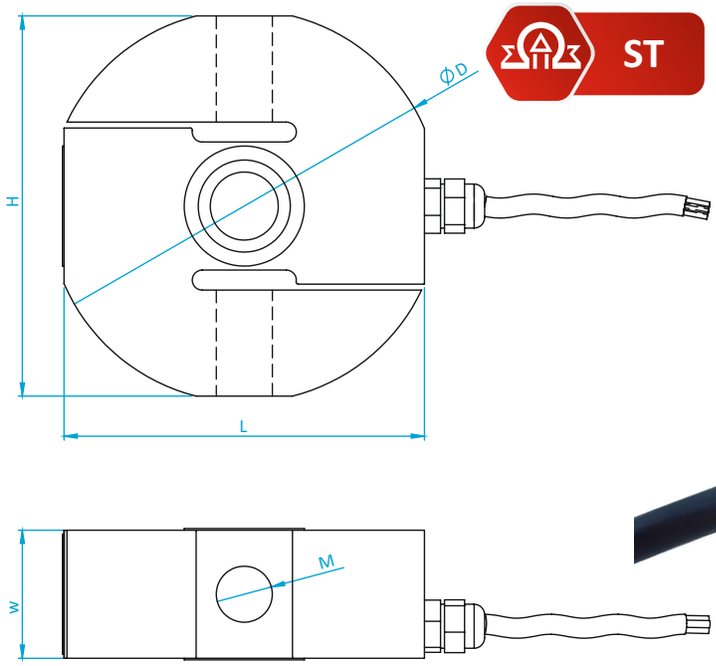
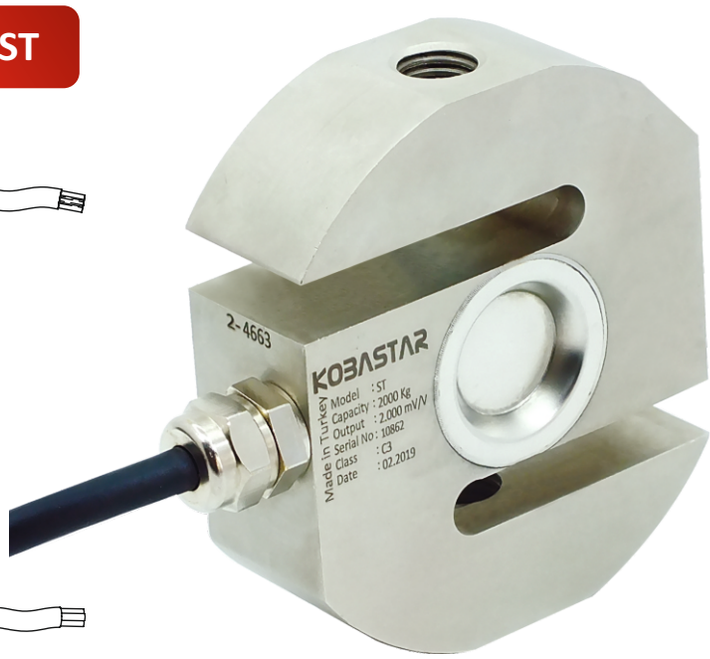
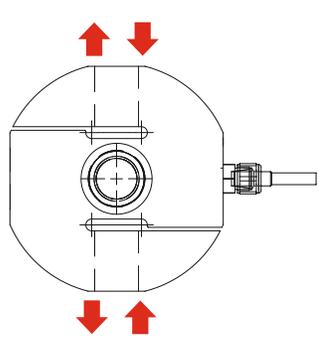
CAPTEUR DE CHARGE DE TYPE PIN

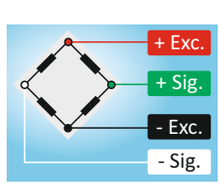
ST





Capacité	H	L	W	D	M
50 Kg	82	82	20	84	M10
100 Kg	82	82	20	84	M12
300 Kg	82	82	26	84	M12
500 Kg	82	82	26	84	M12
1000 Kg	82	82	26	84	M12
2000 Kg	95	90	32	98	M16
3000 Kg	95	90	32	98	M20x1.5
5000 Kg	95	90	50	98	M24x2
7500 Kg	95	90	50	98	M24x2





DESCRIPTION

ST est un capteur de charge de type S de haute précision d'une portée de 50 kg à 7500 kg.
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. ST Fonctionne sur le principe de traction et de compression.

APPLICATIONS

Balances à grue / Pesage de réservoirs et soutes/ Conversion de balance mécanique / Essais de compression et de résistance à la traction

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 50, 100, 300, 500 Kg 1, 2, 3, 5, 7.5 Ton	Résistance d'isolement	: ≤ 5000 MΩ (100VDC)
Classe de précision	: C3	Compensation de température	: -10 ˜ + 40 °C
Charge minimale	: 0 kg	Température d'utilisation	: -30 ˜ + 70 °C
Nombre maximal de divisions (nLC)	: 3000	Tension d'alimentation recommandée	: 10 VDC
Plage de mesure minimale (Y=Emax / Vmin)	: 10000	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: ±0.022 %FS	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: 2.00 ± 0.005mV/V	Charge de rupture	: 300 % FS
Connexion zéro	: ± 1 %FS	Degré de protection (En60529)	: IP 66 / IP68
Résistance d'entrée	: 380 Ω ± 20 Ω	Matériau du capteur de force	: Acier inoxydable / allié
Résistance de sortie	: 350 Ω ± 3 Ω	Cable	: 4x022mm²

bilgi@kobastar.com