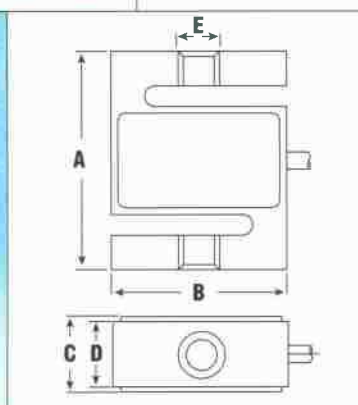


CAPTEUR de traction compression

type S

GAROS
CAPTEURS
ELECTRONIQUES
PRESTATIONS
www.garos.fr



Construction en acier spécial,
sortie 4 fils plus terre,
tous les câbles sont protégés
par TEFLON®.

EM en daN	A	B	C	D	E
15	63,5	51	12,7	17	M6
30	63,5	51	12,7	17	M6
60	63,5	51	12,7	17	M6
90	63,5	51	12,7	17	M6
150	63,5	51	19	23	M12
230	63,5	51	19	23	M12
300	63,5	51	19	23	M12
450	63,5	51	25,4	30	M12
600	63,5	51	25,4	30	M12
> 600	Sur demande				

Les capteurs de force de la série TC sont particulièrement destinés à toutes les mesures et asservissements sur banc de fatigue, machine de test. Notre bureau d'étude dispose d'une large expérience pour adapter et concevoir ce même type de capteur destiné à des environnements de fonctionnement sévères. De plus, GAROS propose une vaste gamme d'électronique de conditionnement, d'affichage numérique et autre système évolué afin de vous fournir une chaîne de mesures étalonnée clé en main.

Dérive de sensibilité sur la plage compensée	% Em/°C	< 0,0013
Dérive de zéro sur la plage compensée	% Em/°C	< 0,0017
Déséquilibre initial	% Em	< +/- 1
Erreur d'hystérésis	% Em	≤ 0,02
Erreur de linéarité	% Em	≤ 0,02
Etanchéité		IP 67
Etendue de mesure (EM)	daN	+/- 15, 30, 60, 90, 150, 230, 300, 450, 600
Impédance d'entrée	Ohm	381 +/- 5
Impédance de sortie	Ohm	350 +/- 1
Isolement	MOhm	> 5000 à 50 VDC
Matériau		Acier DIN 1.2344
Sensibilité	mV/V	+/- 2
Surcharge admissible	% Em	130
Surcharge limite	% Em	300
Température d'utilisation	°C	-20 à +60
Température de compensation	°C	-10 à +40
Température de stockage	°C	-25 à +60
Tension d'alimentation	VDC	10
Longueur de câble	m	3

Le constructeur se réserve le droit de changer sans préavis les spécifications indiquées.

VERSION CABLE

Rouge	+ Alimentation
Noir	- Alimentation
Vert	+ Mesure
Blanc	- Mesure