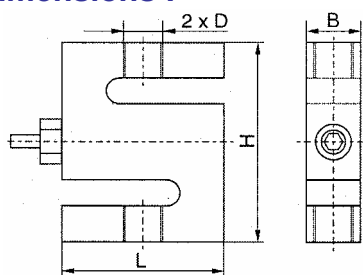


Capteurs de force de traction et compression Modèles 6918/6998



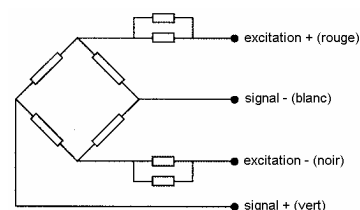
type : capteur de force de traction et compression
matériau : alliage d'aluminium (6918), acier inoxydable (6998)
surface : nickelée (6918 uniquement)
protection : IP 66, IP 67
application : balances suspendues et de groupes mélangeurs
certificat : OIML R60 C3 (option)

Dimensions :



Cap. (t)	L	H	B	D
0.025 - 0.05	50.8	76.2	12.7	M8
0.1	50.8	76.2	19.0	M10 x 1.5
0.2 - 0.75	50.8	76.2	19.0	M12 x 1.75
1 - 1.5	50.8	76.2	25.4	M12 x 1.75
2 - 5	76.2	101.6	25.4	M20 x 1.5
7.5 - 10	125	175	50	M33 x 3
15, 20	160	200	80	M42 x 3
30	190	230	80	M42 x 3

Branchements électriques :



Spécifications :

capacité nominale	kg	25, 50, 100, 200, 250, 300, 500, 750
	tonne	1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 7.5, 10, 15, 20, 30
sortie nominale	mV/V	2.0±0.002 ; 3.0±0.008
précision (erreur combinée)	% de la PE	0.02 (OIML R60 C3 en option)
équilibrage de zéro	% de la PE	±1.0
linéarité	% de la PE	0.02
hystérésis	% de la PE	0.02
répétabilité	% de la PE	0.01
erreur de fluage	% de la PE par 30 min	0.02
dérive en temp.	% de la PE à 10°C	0.014
dérive en temp. du zéro	% de la PE à 10°C	0.018
impédance d'entrée	Ω	350±10
impédance de sortie	Ω	350±10
résistance de pont	MΩ	≥ 5000 à 50 VDC
excitation recommandée	V	10 DC/AC
excitation maxi.	V	18 DC/AC
plage de temp. compensée	°C	-10 ~ +40
plage de temp. de service	°C	-35 ~ +65
surcharge de sécurité	% de la PE	150
surcharge maximale admissible	% de la PE	300
longueur du câble	m	3.0 ~ 6.0 (Ø5 mm - câble blindé 4 fils)

Cette liste de spécifications est sujette à changement sans avis préalable.

Procédure de commande : modèle - capacité - sortie - précision - indice IP - longueur de câble

Exemple : 6918 - 25 kg - 2.0mV/V - 0.02% de la PE - IP 67 - 3 m

BCM SENSOR TECHNOLOGIES

AHLBORN
54, rue de Versailles
78460 Chevreuse - France



Tél : 33 (1) 30 47 22 00
Fax : 33 (1) 30 47 28 29
Site Internet : <http://www.ahlborn.fr>
Courriel : info@ahlborn.fr