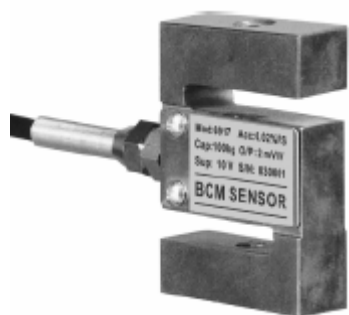
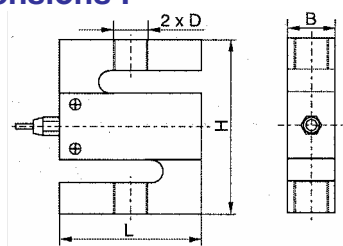


Capteurs de force de traction et compression en S Modèles 6967/6917/6997



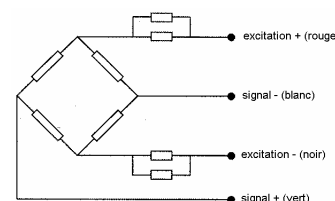
type : capteur de force de traction et compression en S
matériau : alliage d'aluminium (6967), acier allié (6917), acier inoxydable (6997)
surface : anodisée (6967) et nickelée (6917)
protection : IP 66
application : balances suspendues et de groupes mélangeurs
certificat : OIML R60 C3 (option)

Dimensions :



Cap. (kg)	L	H	B	D
20-30	51	64	12.7	M8 x 1
50-500	51	76	12.7	M12 x 1.75

Branchements électriques :



Spécifications :

capacité nominale	kg	20, 30, 50, 100, 200, 300, 500
sortie nominale	mV/V	3.0±0.008, 2.0±0.004 (uniquement pour le modèle 6967)
précision (erreur combinée)	% de la PE	0.02 (ou OIML R60 C3, sur demande)
équilibrage de zéro	% de la PE	±1.0
linéarité	% de la PE	0.02
hystérésis	% de la PE	0.02
répétabilité	% de la PE	0.02
erreur de fluage	% de la PE par 30 min	0.02
dérive en temp.	% de la PE à 10°C	0.02
dérive en temp. du zéro	% de la PE à 10°C	0.02
impédance d'entrée	Ω	450±30
impédance de sortie	Ω	350±3
résistance de pont	MΩ	≥ 5000 à 50 VDC
excitation recommandée	V	12 DC/AC
excitation maxi.	V	18 DC/AC
plage de temp. compensée	°C	-10 ~ +55
plage de temp. de service	°C	-35 ~ +70
surcharge de sécurité	% de la PE	150
surcharge maximale admissible	% de la PE	200
longueur du câble	m	3.5 (Ø5.7 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 : 6917 - 100 kg - 3mV/V - 0.02% de la PE - IP 66 - 3.5 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