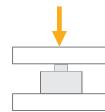
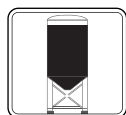


BR200S

Cellule de charge de compression



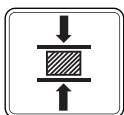
Applications



Réservoir & Silo



Processus Industriels



Machines d'essai



Pesage spéciale

Principales Caractéristiques

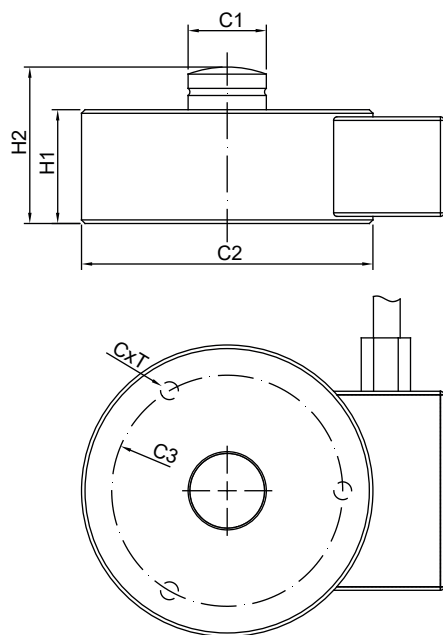
- Capacités: 5,10,15,20,30,50 t
- Approuvé par OIML R60 (sauf 5t)
- Profil bas
- Acier inoxydable
- IP67 Scellé hermétiquement

Type BR200S est un profil bas, haute performance en acier inoxydable anneau de torsion de type cellule de charge avec IP67 complète étanche hermétique. Il a une large gamme de capacité de 5 t à 50 t parfaitement adapté pour une utilisation dans des environnements industriels difficiles dans les industries alimentaires, chimiques et des procédés connexes.

Spécifications Techniques

Modèle	BR200S		
Capacité (E _{max})	t	5 / 30 / 50	10 / 15 / 20
Classe de précision selon OIML R60		G3	C3
Puissance nominale (PN)	mV / V	2.0 ± 0.005	
Nombre maximal d'intervalles de vérification des cellules de charge (n _{CC})		3000	3000
Intervalle minimal de vérification des cellules de charge (v _{min})		E _{max} /8000	E _{max} /8000
Effet de la température sur zéro	%PN / 10°C	0.02	0.0175
Effet de la température sur la sensibilité	%PN / 10°C	0.02	0.0175
Erreur combinée	%PN	0.03	
Limite de charge assuré	%E _{max}	150	
Charge limite	%E _{max}	200	
Balance zéro	%PN	± 1	
Erreur de fluage (30 minutes)	%PN	± 0.03	± 0.017
Tension d'excitation recommandée	V (DC)	5 - 12	
Tension d'excitation maximale	V (DC)	15	
Résistance à l'entrée	Ω	750 ± 20	
Résistance à la sortie	Ω	702 ± 3	
Résistance d'isolation (à 50 V CC)	MΩ	≥ 5000	
Plage de température compensée	°C	- 10...+ 40	
Plage de température de fonctionnement	°C	- 30...+ 70	
Matière		Acier inoxydable	
Catégorie de protection		IP67, Soudé hermétiquement	
Cable		Longueur: 6 m / diamètre: 5 mm	

Dimensions (mm)

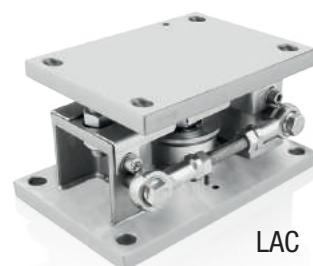


le capacité	C1	C2	C3	H1	H2	T
5-10 t	22	82	65	32	44	M6
15-20 t	28	100	80	35	49.5	M8
30 t	35	126	90	50	64	M8
50 t	60	165	130	60	80	M16

Codes de couleurs

La fonction	Les couleurs
+ l'excitation	bleu
- l'excitation	noir
+ le signal	blanc
- le signal	rouge
le bouclier	

Module W



LAC