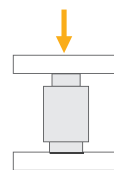
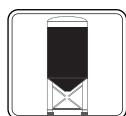


BR016

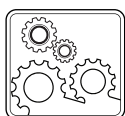
Cellule de charge de compression



Applications



Réservoir & Silo



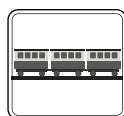
Processus Industriels



Bascules de camions



Applications de grande capacité



Balance de camion de chemin de fer

Principales Caractéristiques

- Capacité: 10 à 50 t
- Approuvé OIML R60
- Construction en acier allié
- Catégorie de protection: IP68

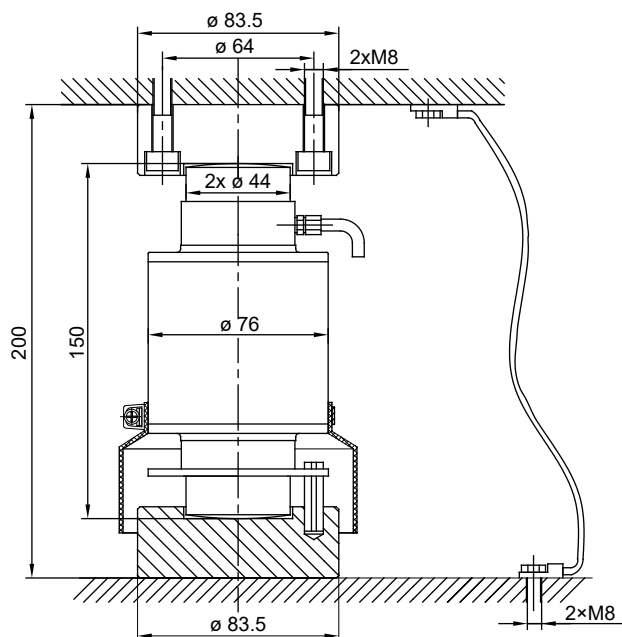
BR016 est une cellule de compression haute performance entièrement soudée. Il s'adapte parfaitement aux systèmes de pesage de grande capacité tels que les balances de camion, les balances à essieux, les balances à plancher de grande capacité, les balances de réservoir, les balances de navire et d'autres applications industrielles de grande capacité. BR016 est fourni en standard avec les récepteurs supérieur et inférieur durcis Rockwell 44.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Spécifications Techniques

Modèle		BR016
Capacité (E_{max})	t	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50
Classe de précision selon OIML R60		C3
Puissance nominale (PN)	mV / V	2.0 ± 0.002
Nombre maximal d'intervalles de vérification des cellules de charge (n_{CC})		3000
Intervalle minimal de vérification des cellules de charge (v_{min})		$E_{max} / 10000$
Effet de la température sur zéro	%PN / 10°C	± 0.0175
Effet de la température sur la sensibilité	%PN / 10°C	± 0.0175
Erreur combinée	%PN	± 0.03
Limite de charge assuré	% E_{max}	150
Charge limite	% E_{max}	200
Balance zéro	%RO	± 1.0
Erreur de fluage (30 minutes)	%RO	± 0.017
Tension d'excitation recommandée	V (DC)	5 - 12
Tension d'excitation maximale	V (DC)	15
Résistance à l'entrée	Ω	700 ± 10
Résistance à la sortie	Ω	700 ± 10
Résistance d'isolation (à 50 V CC)	M Ω	≥5000
Plage de température compensée	°C	- 10...+ 40
Plage de température de fonctionnement	°C	- 35...+ 65
Matière		Acier allié
Catégorie de protection		IP 68
Cable		Longueur: 8 mètres (10 t), 10 mètres (15 t), 12 mètres (20 t, 25 t), 14 mètres (30 t), 16 mètres (40 t, 50 t) Diamètre: 5 mm

Dimensions (mm)



Codes de couleurs

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