

# Boîte de jonction des cellules de charge BJ-Ex

Boîtes de jonction industrielles pour zones dangereuses



## Applications typiques

- Balance de plate-forme comportant des cellules à charges multiples
- Ponts de pesée Ex-proof
- Systèmes de pesage industriels
- Extension du câble de la cellule de mesure dans une zone dangereuse



## Caractéristiques

- Connexion jusqu'à 8 cellules de charge
- Boîtiers en polyester, aluminium et acier inoxydable
- Produits certifiés par Atex
- Pour la zone 1 et la zone 2



## Convient pour diverses industries

- Conçu pour des conditions industrielles difficiles
- De l'environnement humide à l'environnement hygiénique
- Modèles à nettoyage faciles
- Résistant aux différents produits chimiques
- Plage de températures étendue



Les boîtes de jonction à l'épreuve des explosions de la série BJ-Ex de Baykon sont conformes à la réglementation sur les zones dangereuses afin d'offrir une protection suffisante contre les risques d'explosion dans les zones 1 et 2.

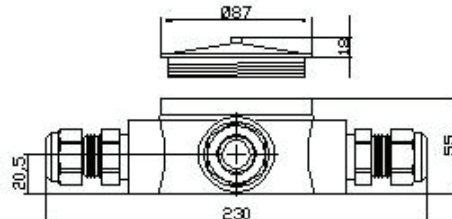
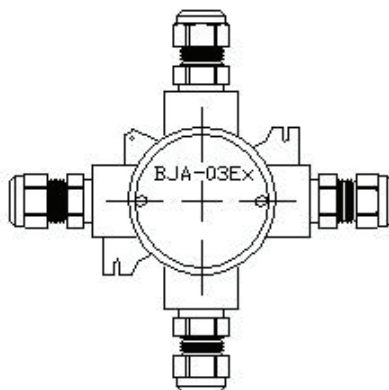
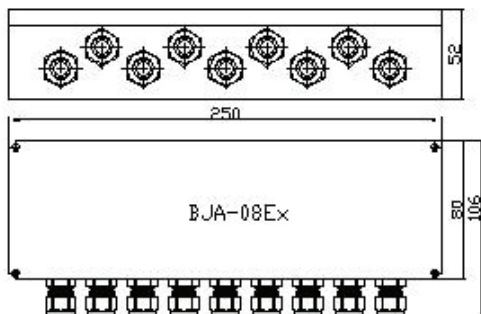
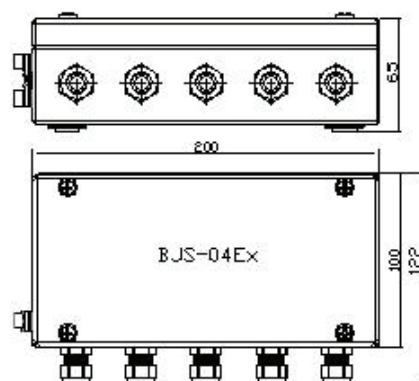
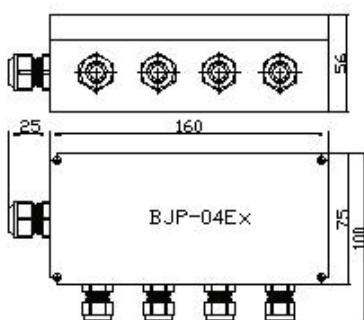
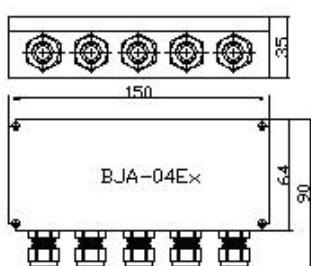
Les boîtiers de jonction Baykon de la série BJ-Ex peuvent être raccordés avec un câble blindé de 6 fils à l'instrument de pesage afin d'éliminer les erreurs provenant du câble de l'instrument.

Ces boîtes de jonction ne réduisent la précision dans aucun types d'applications industrielles de pesage, y compris les balances de réservoir, les balances de trémie, les balances de convoyeur, les balances de plate-forme, etc. Les balances équipées de boîtes de jonction Baykon peuvent être utilisées dans des environnements humides et hygiéniques.

## Caractéristiques

	<b>BJA - 03Ex</b>	<b>BJP - 04Ex</b>	<b>BJA - 04Ex</b>	<b>BJA - 08Ex</b>	<b>BJS - 04Ex</b>
Protection contre les risques	Eex d IIC T6 / T5 / T4	II 2G Ex e IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIC		II 2G Ex e IIC T6 / T5 / T4 Gb II 2G Ex ia IIC T6 / T5 / T4 Gb	
Quantité de cellule de charge	Jusqu'à 3		Jusqu'à 4	Jusqu'à 8	Jusqu'à 4
Mise à la terre externe	Oui	Non		Oui	
Étanchéité	Non			Disponible	
Matériau d'enveloppement	Aluminium	Polyester		Aluminium	Acier inoxydable
Catégorie de protection			IP66		
Matériau d'enveloppement	Acier galvanisé R1 / 2		PG9 Polyamide		PG9 Nickel - laiton plaqué
Diamètre du câble	4 à 10 mm.			4 à 8 mm.	
Humidité			90 % HR max, sans condensation		
Dimensions	87 x 55 x 230 mm.	75 x 56 x 160 mm.	64 x 35 x 150 mm.	80 x 52 x 250 mm.	100 x 65 x 200 mm.
Poids (emballé)	1070 gr.	600 gr.	450 gr.	1230 gr.	1180 gr.

## Dimensions



## Configuration de commande pour Baykon J. Boxes

