

Caja de conexión Ex-proof para células de carga

Conexión segura en aplicaciones de pesaje Ex-proof



Ex-proof áreas

- Básculas de suelo
- Básculas camioneras
- Aplicaciones de pesaje industrial
- Extensión de cables de células de carga



Características

- Conexión de hasta 8 células de carga
- Modelos de poliéster, aluminio y acero inoxidable
- Productos con certificación ATEX Para áreas Zone 1 y Zone 2

Adecuado para diversas industrias

- Uso sin problemas en entornos industriales exigentes
- Modelos lavables o de fácil limpieza para entornos húmedos e higiénicos
- Resistencia a diferentes productos químicos
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento



Las cajas de conexión Ex-proof para células de carga de la serie Baykon BJ-Ex se fabrican de conformidad con las normativas para áreas peligrosas, con el fin de proporcionar una protección adecuada en zonas explosivas y inflamables clasificadas como ATEX Zona 1 y Zona 2.

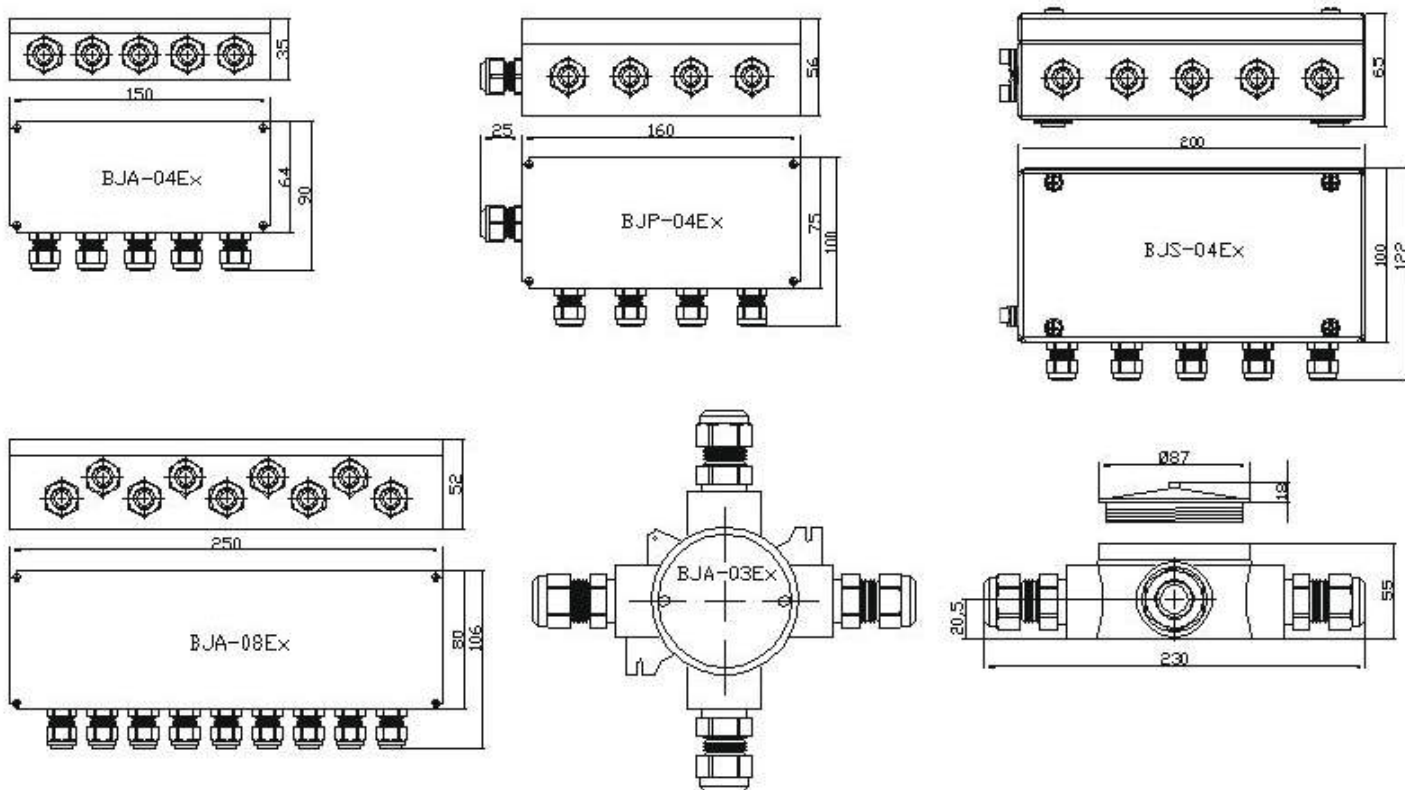
La conexión de las cajas de conexión Ex-proof de la serie BJ-Ex al instrumento de pesaje se realiza mediante 6 cables, lo que minimiza los errores que puedan producirse a través del cable del instrumento.

Las cajas de la serie BJ-Ex pueden utilizarse sin problemas tanto en diversas aplicaciones de pesaje industrial en áreas peligrosas, como básculas para camiones, sistemas de pesaje de tanques y silos, básculas transportadoras y básculas de suelo de alta capacidad, así como en entornos húmedos e higiénicos.

Especificaciones Técnicas

	BJA-03Ex	BJP-04Ex	BJA-04Ex	BJA-08Ex	BJS-04Ex
Protezione per aree pericolose	Exd IIC T6/T5/T4	II 2G Ex e IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC		II 2G Ex e IIC T6/T5/T4 Gb II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	
Número de células de carga	Hasta 3	Hasta 4		Hasta 8	Hasta 4
Puesta a tierra externa	Sí	No		Sí	
Sellado	No conforme	Conforme			
Material de la carcasa	Aluminio	Poliéster	Aluminio		Acero inoxidable
Clase de protección	IP66				
Prensaestopas	Acero galvanizado R1/2		PG9 poliamida		
Diámetro de cable	4 - 10 mm		4 - 8 mm		
Humedad	máx. 90% RH, sin condensación				
Dimensiones	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.
Peso (paquete)	1070 gr.	600 gr.	450 gr.	1230 gr.	1180 gr.

Dimensiones



Configuración de pedido para cajas de conexión de células de carga Baykon

