

# Scatola di giunzione Ex-proof per celle di carico

Collegamento sicuro nelle applicazioni di pesatura Ex-proof



## Aree Ex-proof

- Bilance da pavimento
- Ponti a bilico per autocarri
- Applicazioni di pesatura industriale
- Prolungamento dei cavi delle celle di carico



## Caratteristiche

- Collegamento standard fino a 8 celle di carico
- Modelli in poliestere, alluminio e acciaio inox
- Modelli certificati ATEX per aree Zona 1 e Zona 2



## Idoneità per diversi settori industriali

- Utilizzo affidabile in ambienti industriali difficili
- Modelli lavabili o facilmente pulibili per ambienti umidi e igienici
- Resistenza a diversi agenti chimici
- Ampio intervallo di temperatura di esercizio



Le scatole di giunzione Ex-proof per celle di carico della serie Baykon BJ-Ex sono prodotte in conformità alle normative per aree pericolose, con l'obiettivo di garantire una protezione adeguata in aree esplosive e infiammabili ATEX Zona 1 e Zona 2.

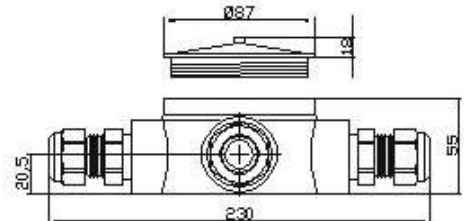
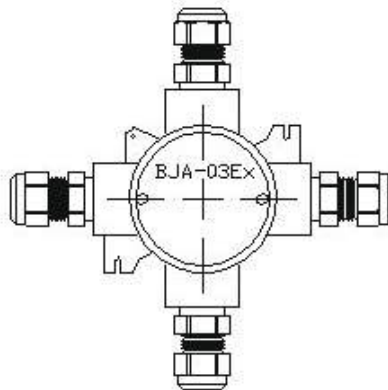
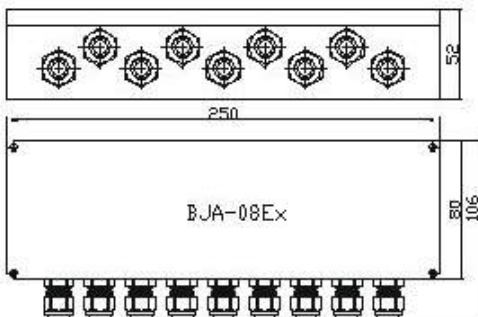
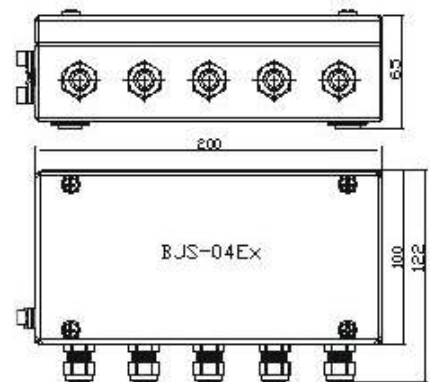
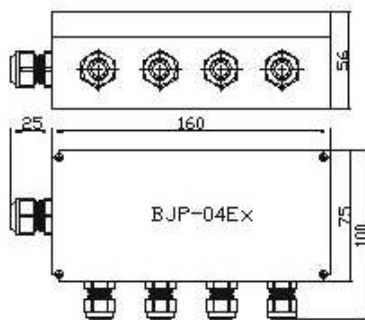
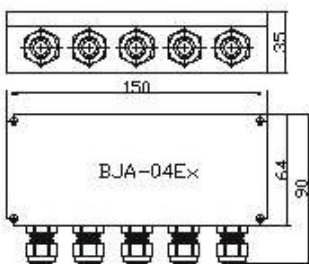
Il collegamento delle scatole di giunzione Ex-proof della serie BJ-Ex allo strumento di pesatura viene effettuato tramite 6 conduttori, riducendo al minimo gli errori che possono provenire dal cavo dello strumento.

Le scatole della serie BJ-Ex possono essere utilizzate senza problemi, oltre che in diverse applicazioni di pesatura industriale in aree pericolose come ponti a bilico per autocarri, sistemi di pesatura per serbatoi e silos, bilance a nastro e bilance da pavimento ad alta capacità, anche in ambienti umidi e igienici.

## Caratteristiche Tecniche

|                                | BJA-03Ex                    | BJP-04Ex                                 | BJA-04Ex          | BJA-08Ex  | BJS-04Ex           |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------|---|--------------------|
| Protezione per aree pericolose | Eex d IIC T6/T5/T4          | II 2G Ex e IIC T6 Gb<br>II 2D Ex tb IIIC |                   | II 2G Ex e IIC T6/T5/T4 Gb<br>II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb |                    |
| Numero di celle di carico      | Fino a 3                    | Fino a 4                                 |                   | Fino a 8  | Fino a 4           |
| Messa a terra esterna          | Presente                    | No                                       |                   | Presente  |                    |
| Bilanciamento                  | No                          |  | idoneo            |   |                    |
| Materiale della custodia       | Alluminio                   | Poliestere                               |                   | Alluminio   | Acciaio inox       |
| Classe di protezione           |                             |  | IP66              |   |                    |
| Pressacavo                     | Acciaio zincato R1/2        |  | Poliamide PG9     |   |                    |
| Diametro del cavo              | 4 - 10 mm                   |  | 4 - 8 mm          |   |                    |
| Umidità                        | Max. 90% RH, senza condensa |  |                   |   |                    |
| Dimensioni                     | 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 (imballato)               | 1070 gr.                    | 600 gr.                                  | 450 gr.           | 1230 gr.  | 1180 gr.           |

## Dimensioni



## Configurazione di ordine per le scatole di giunzione per celle di carico Baykon

