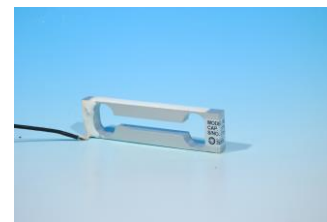


MODELLO AGA

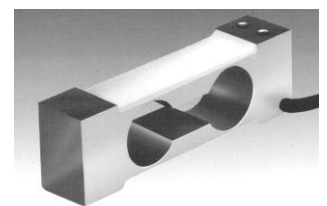
Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per bilance o altre applicazioni industriali per piccoli pesi a singolo punto di misura con piattaforma massima di 150x150mm. Ideali per realizzazioni di contapezzi o misure di peso in laboratorio di analisi. Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP67.



Sensibilità nominale	1.0 ~ 2.0mV/V $\pm 5\%$	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 5\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 10 ohm	Portate	500,600,1000,1200 grammi
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	120x10x30mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO AHA

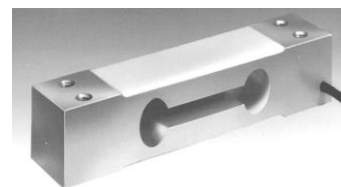
Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per piattaforme di pesatura, bilance o altre applicazioni industriali a singolo punto di misura con piattaforma massima di 200x200mm, particolarmente adatte per misure nel settore medicale. Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP67.



Sensibilità nominale	1.0 mV/V $\pm 10\%$	Deriva di zero in temperatura	0.002% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 2\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.03\%$ a carico nom.	Alimentazione	5÷10Vdc
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.03 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	410ohm ± 10 ohm	Portate	0.6, 1, 2, 3 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	70x15x22mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.003% del carico appl./°C		

MODELLO AAA

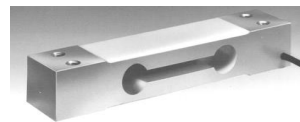
Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per piattaforme di pesatura, bilance o altre applicazioni industriali a singolo punto di misura con piattaforma massima di 300x300mm, particolarmente adatta per misure nel settore medicale, industriale e civile. Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP67.



Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 5\%$	Deriva di zero in temperatura	0.002% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 3\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	410ohm ± 10 ohm	Portate	3,6,10,12,15,20,30,35,45 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	130x30x22mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO AAC

Cella di carico bassissimo costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per piattaforme di pesatura, bilance o altre applicazioni industriali a singolo punto di misura con piattaforma massima di 300x300mm, particolarmente adatta per misure nel settore medicale, industriale e civile. Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP67.



Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 10\%$	Deriva di zero in temperatura	0.01% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 5\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.03\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.03 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 15 ohm	Portate	3,6,10,12,15,20,30,35,45 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	130x30xh22mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.005% del carico appl./°C		

MODELLO ABB(70)

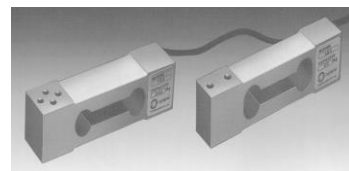
Cella di carico di tipo "S" in lega d'alluminio per applicazioni in trazione o compressione, particolarmente adatta per pesatura di piccoli pesi in sospensione come sacche di liquidi per il settore medicale o prova di resistenza di trazione per tubi in plastica.



Sensibilità nominale	1.0 mV/V $\pm 5\%$	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 5\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 10 ohm	Portate	5,10,20,25,30,50 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 1 ohm	Dimensioni	52x12xh50mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO AKA

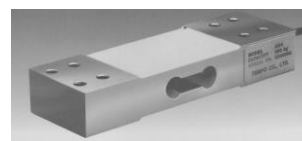
Cella di carico basso costo e basso profilo del tipo fuoricentro (off-center), per piattaforme di pesatura, bilance o altre applicazioni industriali a singolo punto di misura con piattaforma massima di 400x400mm. Il rivestimento delle parti elettriche e dei sensori con silicone conferisce un grado di protezione contro polveri e liquidi di grado IP67.



Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 5\%$	Deriva di zero in temperatura	0.03% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 3\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.03\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.03 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	405ohm ± 10 ohm	Portate	60,120,200 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	150x25xh40mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 40°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO AEA

Le celle di carico di tipo off-center AEA sono progettate per piattaforme di pesatura a basso profilo con singola cella. Possono essere utilizzate per misure di peso da 60 a 300Kg e con piattaforme fino a 500x500mm. Queste celle sono particolarmente adatte per misure di peso su grandi piattaforme, nastri trasportatori, portarulli.

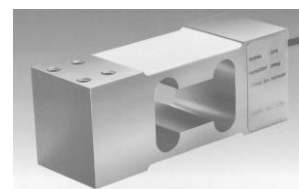


Sensibilità nominale	2.0mV/V ±5%	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	±1% del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	±0.02% a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	±0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 15ohm	Portate	(60)100,150,200,300 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3ohm	Dimensioni	186x60xh30mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO AFA

Le celle di carico di tipo off-center AFA sono progettate per piattaforme di pesatura a basso profilo con singola cella. Possono essere utilizzate per misure di peso da 60 a 635Kg e con piattaforme fino a 500x500mm.

Queste celle sono particolarmente adatte per misure di peso su grandi piattaforme, nastri trasportatori, portarulli.



Sensibilità nominale	2.0 mV/V ±5%	Deriva di zero in temperatura	0.015% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	±3% del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	±0.03% a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	±0.03 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	410ohm ± 10ohm	Portate	100,150,200,300,635 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3ohm	Dimensioni	175x60xh65mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 50°C	Materiale	Lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.003% del carico appl./°C		

MODELLO SBB

Cella di carico di tipo "S" in lega d'acciaio per applicazioni in trazione o compressione, particolarmente adatta per pesatura su gru e tramogge.



Sensibilità nominale	2.0mV/V ±5%	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	±1% del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	±0.02% a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	±0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 10ohm	Portate	100,200,300,500 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3ohm	Dimensioni	50x18xh76mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'acciaio
Deriva di span in temperatura	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO ABA

Le celle di carico ABA sono progettate per applicazioni di misura di peso da 100 a 1000Kg in configurazione singola o multipla, in misure di serbatoi, gru, tramogge e altre applicazioni generiche.



Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 1\%$	Deriva di zero in temperatura	0.002% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 1\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	410ohm ± 10 ohm	Portate	100,150,200,300,500,750,1000 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni	64x23xh82mm
Campo di temperatura compensata	-10°C a 50°C	Materiale	lega d'alluminio
Deriva di span in temperatura	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO ADA

Le celle di carico di tipo a taglio modello ADA sono progettate per uso in molteplici applicazioni industriali di misura di peso su piattaforma di basso profilo.



Sensibilità nominale	2.0 mV/V $\pm 1\%$	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 1\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	405ohm ± 10 ohm	Portate	100,150,200,300,500,750,1000 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Dimensioni:	128x30xh30mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale:	lega d'alluminio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO SBC

Cella di carico sigillata ad alta portata di tipo ad "S" in lega d'acciaio per applicazioni in trazione o compressione, particolarmente adatta per pesature su gru e tramogge.



Sensibilità nominale	2.0mV/V $\pm 5\%$	Deriva di zero in temperatura	0.008% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 5\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.03\%$ a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.03 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm ± 15 ohm	Portate	1000Kg-45t
Resistenza d'uscita	350ohm ± 3 ohm	Deriva di span in temp.	0.005% del carico appl./°C
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	Lega d'acciaio

MODELLO SDA

Le celle di carico di tipo a taglio modello SDA sono progettate per uso in molteplici applicazioni industriali di misura di peso su piattaforma di basso profilo.



Sensibilità nominale	2.0 mV/V \pm 1%	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	\pm 1% del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	\pm 0.02% a carico nom.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	\pm 0.02 del carico nom.	Resistenza di isolamento	>2000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	400ohm \pm 10%	Portate	500÷2000 Kg
Resistenza d'uscita	350ohm \pm 3ohm	Dimensioni	130x31.5xh31.5mm
Campo di temperatura compensata	0°C a 50°C	Materiale	lega d'acciaio
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

MODELLO SAL

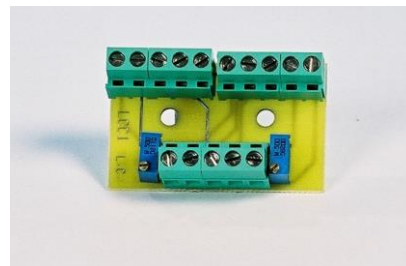
Cella di carico di tipo a flessione costruita in lega d'acciaio e con caratteristico soffietto interalmente saldato al laser. Adatto per la realizzazione di piattaforme di misura di peso a celle multiple e per altre innumerevoli applicazioni dinamiche.



Sensibilità nominale	2.0 \pm 0.1% mV/V	Deriva di zero in temperatura	<1 F.S.
Sbilanciamento dello zero	<1% F.S.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (30Min.)	<0.02% F.S.	Alimentazione	10V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	<0.02% F.S.	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	350ohm \pm 4ohm	Portate	20 kg
Resistenza d'uscita	350ohm \pm 4ohm	Deriva di span in temp.	0.05% del carico appl./°C
Campo di temperatura compensata	-10°C a 40°C	Materiale	Lega d'alluminio

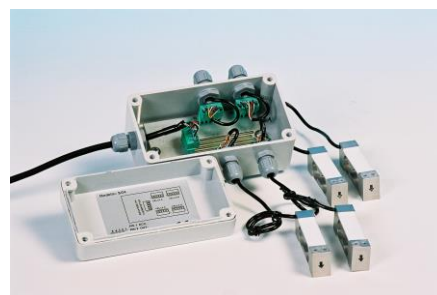
ACCESSORIO COMPENSATORE LCCI

Permette di collegare in parallelo due celle di carico compensando la differenza dell'uscita mV/V tramite trimmer e avere quindi una coppia di celle perfettamente bilanciata.



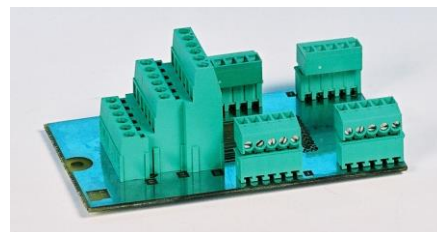
ACCESSORIO DERIVATORE SG4

Permette di collegare fino a quattro celle di carico in parallelo. È predisposta per essere alloggiata in contenitore plastico IP55 75x135x72mm. La connessione delle celle avviene tramite morsetti estraibili per una veloce verifica di funzionalità.



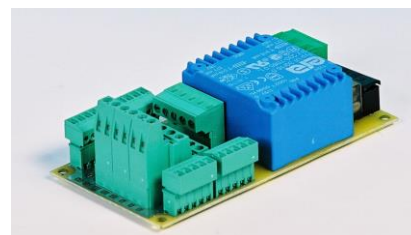
ACCESSORIO DERIVATORE LB

Permette di collegare fino a quattro celle di carico raggruppandole in un unico cavo multipolare. È predisposta per essere alloggiata in contenitore plastico IP55 75x135x72mm. La connessione delle celle avviene tramite connettori estraibili per una veloce verifica di funzionalità.



ACCESSORIO DERIVATORE LB/B

Permette di collegare fino a 4 celle di carico raggruppandole in un unico cavo multipolare. È predisposta per essere alloggiata in contenitore plastico IP55 80x160x90mm. La connessione delle celle avviene tramite connettori estraibili per una veloce verifica di funzionalità. Possiede un alimentatore con trasformatore da 10watt tramite il quale è possibile alimentare l'elettronica di condizionamento.



ACCESSORIO PIATTI BILANCIA

Esecuzioni standard e custom di piatti bilancia (da 300 grammi fino a 500kg). Realizzazioni di strutture meccaniche per sistemi di pesatura.



ACCESSORIO PES-ADA-SDA

È stata realizzata per facilitare l'installazione di sistemi di pesatura e dosatura nei silos, serbatoi, tramogge statiche o soggette a vibrazioni. Ad ogni struttura può essere installata una cella di carico di tipo ADA, SDA oppure 3418 in modo tale da poter operare a diverse portate, differenti classi di precisione ma ad ogni modo con classe di protezione IP68. La struttura è interamente in acciaio inox (AISI 304). Per mantenere elevate caratteristiche in presenza di dilatazioni termiche, assestamenti, spinte trasversali, deformazioni delle strutture, vibrazioni o errori di posizionamento, viene utilizzato l'apposito supporto con elastomero.

