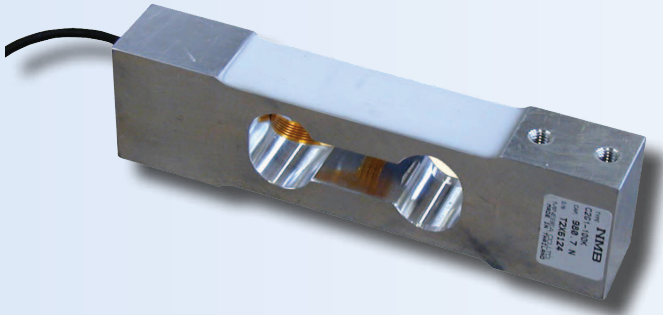


Celle di Carico

Off-Center

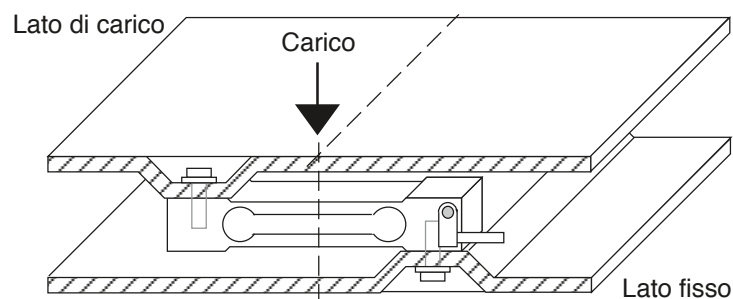


C2G1

Cella di carico Off-Center

- Particolarmente idonea per la costruzione di bilance elettroniche industriali e da banco, contapezzi e macchine confezionatrici.
- Insensibili ai pesi fuori centro.

- Omologata 3000 e 6000 divisioni O.I.M.L. R60 Classe C.
- Elevata precisione, massima affidabilità e lunga durata.
- Basso profilo.
- Protezione IP 64. Sigillate con compound siliconico.
- Dimensioni massime del piatto 300 x 300 mm.



ESEMPIO DI MONTAGGIO

Assicurarsi che il centro della piattaforma di carico corrisponda al centro della cella.

Precisione 0,02% SN
con 1/2 carico a 75 mm dal centro

Collegamento	Elettrico
+Alimentazione	Verde
-Alimentazione	Nero
+Segnale	Rosso
-Segnale	Bianco
Schermo	Calza del Cavo

CARATTERISTICHE TECNICHE C2G1

Portata nominale (PN):	6 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 50 - 60 - 100 Kg
Non linearità:	$\pm 0,015$ %SN
Ripetibilità:	$\pm 0,02$ %SN
Creep (20 minuti):	$\pm 0,02$ %SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 %PN
Sovraccarico massimo:	200 %PN
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 12 Vcc/ca
Resistenza di ingresso:	420 $^{+30}_{-20}$ Ω
Resistenza di uscita:	350 ± 5 Ω
Resistenza di isolamento:	> 2000 M Ω @50Vcc tra i rami del ponte e il corpo cella
Sensibilità nominale (SN):	2 $\pm 0,2$ mV/V
Bilanciamento di zero:	< $\pm 0,1$ mV/V
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50 °C
Temperatura compensata:	-10 ÷ +50 °C
Effetto della temperatura sullo Zero:	$\pm 0,004$ %SN/°C
Effetto della temperatura sull'Uscita:	$\pm 0,0012$ %Carico/°C
Flessione al massimo carico:	0,17 ÷ 0,62 mm
Classe di precisione:	3000 n. OIML - 6000 n. OIML portate 6, 10, 15, 25, 30 e 35 Kg
Grado di protezione:	IP64
Materiale:	Lega di alluminio
Connessione elettrica:	Cavo schermato a 4 conduttori \varnothing 3,2 mm; lunghezza 2 m



DIMENSIONI DI INGOMBRO C2G1

