



CELLE DI CARICO

celle di carico off center

U2D1

Particolarmente idonea per la costruzione di bilance elettroniche industriali e da banco, contapezzi e macchine confezionatrici

Insensibili ai pesi fuoricentro

Omologata 3000 divisioni O.I.M.L. R60 Classe C

Elevata precisione, massima affidabilità e lunga durata

Sigillate con compound silconico

Dimensioni massime del piatto 400 x 600 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE U2D1

Portata nominale (PN):	3 Kg - 6 Kg - 10 Kg - 15 Kg - 20 Kg - 25 Kg - 50 Kg - 100 Kg
Linearità:	$\pm 0.0125\%$ SN
Ripetibilità:	$\pm 0.02\%$ SN
Creep (20 minuti):	± 0.02 (0.03 per portata 3 Kg)% SN
Sovraccarico di sicurezza:	200% PN
Sovraccarico massimo:	300% PN
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 12 Vcc/ca
Resistenza di ingresso:	420 +30/-20 Ohm
Resistenza di uscita:	350 ± 5 Ohm
Resistenza di isolamento:	> 2000 M Ohm
Sensibilità nominale (SN):	2 ± 0.2 mV/V
Bilanciamento di zero:	< ± 0.1 mV/V
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50 °C
Temperatura compensata:	-10 ÷ +50 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	$\pm 0.0013\%$ SN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	$\pm 0.0010\%$ sull'uscita/°C
Flessione al massimo carico:	0.48 ÷ 0.61 mm
Gradi precisione:	3000 n. OIML
Materiale:	Lega di alluminio
Connessione elettrica:	Cavo schermato a 4 conduttori; lunghezza 30 cm

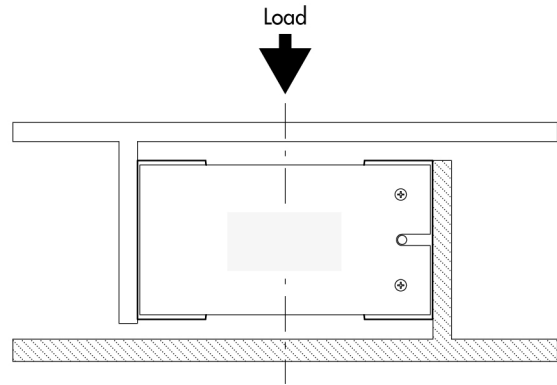
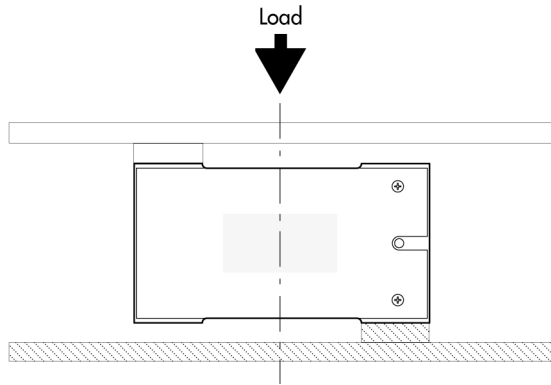




CELLE DI CARICO

celle di carico off center

U2D1



Electrical Connection

+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 150mm of eccentricity

The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position



CELLE DI CARICO

celle di carico off center

U2D1

