



## CELLE DI CARICO

celle di carico off center

C2D1



Offre caratteristiche di alta precisione e di bassa flessione

Portate da 100 a 800 Kg

Protezione IP65

Omologata O.I.M.L. R60 Classe C4

Dimensioni massime del piatto 450 x 650 mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE C2D1

Portata nominale (PN):	100, 300, 450, 600, 800 Kg
Errore combinato:	< ±0.02% SN
Ripetibilità:	< ±0.02% SN
Creep (30 minuti):	< ±0.018% SN
Sovraccarico di sicurezza:	150% PN
Sovraccarico massimo:	200% PN
Alimentazione consigliata:	5÷12 Vcc/ca
Alimentazione massima:	16 V
Resistenza di ingresso:	420 ± 40 Ohm
Resistenza di uscita:	350 ± 3 Ohm
Resistenza di isolamento:	> 2000 M Ohm 50Vcc tra i rami del ponte ed il corpo cella
Sensibilità nominale (SN):	2 (+0.004 -0) mV/V
Bilanciamento di zero:	< ±0.1 mV/V
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +70 °C
Temperatura compensata:	-10 ÷ +50°C
Effetto della temperatura sullo Zero:	< ±0.0014% SN/°C
Effetto della temperatura sull'Uscita:	< ±0.001% SN/°C
Flessione al massimo carico:	0.13÷0.46 mm
Grado di protezione:	IP65
Materiale:	Lega di alluminio
Connessione elettrica:	Cavo schermato a 4 conduttori Ø 6,3 mm; lung. 6 m

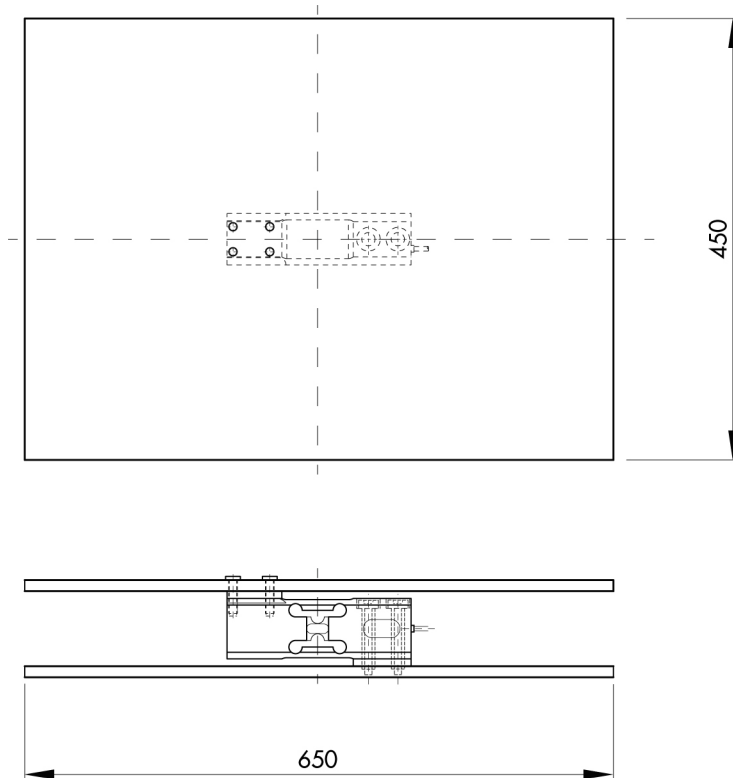




## CELLE DI CARICO

celle di carico off center

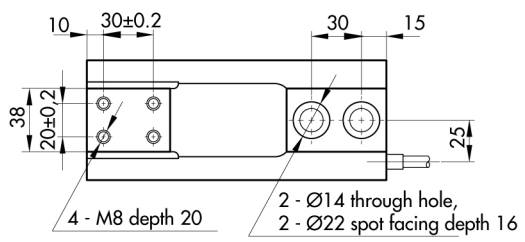
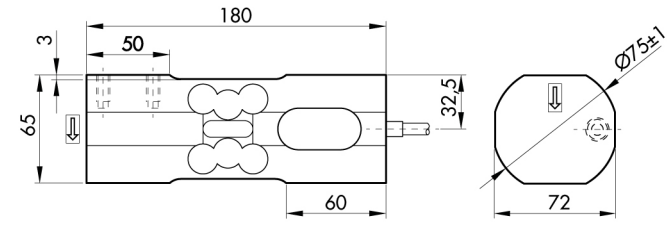
C2D1



Electrical Connection	
+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue
Shield	Cable shield
Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 200mm 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  
 C2D1



Capacity 100 ÷ 450 Kg

Capacity 600 ÷ 800 Kg

