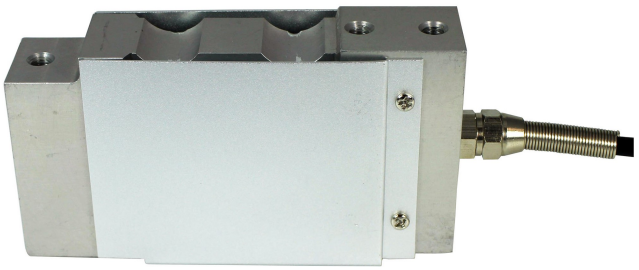
CELLA DI CARICO OFF CENTER TIPO SUP55



Applicazioni:

La cella di carico Off center Tipo SUP55 può essere utilizzata in sistemi di pesatura di piccolo capacità.

Alcune applicazioni sono.

- Piccole piattaforme di pesatura

Caratteristiche principali:

- Uso universale
- Basso costo
- Costruzione in alluminio
- Indipendente dal centro di applicazione del centro di carico
- Dimensioni piattaforma: 200X300 mm
- Certificazione Atex

Portata nominale:

Kg: 3-5-10-15-20-30-35-50-60-80-100-150

CELMI s.r.l.
Largo Brugnatelli 13/16
20090 Buccinasco (MI)
Italy

Tel: +39 0245712209
Fax: +39 0245705836
info@celmi.com
celmi.com

Specifiche in accordo con VDI/VDE 2637

Caratteristiche Metrologiche	Par.	Un.	
Carico Nominale	Ln	Kg	3÷150
Carico Minimo	Lp	%Ln	20
Carico Massimo	Ll	%Ln	150
Linearità	Flin	±%Ln	0,02
Isteresi	Fu	±%Ln	0,02
Ripetibiltà	Fv	±%Ln	0,02
Deriva sotto carico in 30'	Fcr	±%Ln	0,03
Campo di temperatura nominale	Btn	°C	-10+40
Variazione termica di Zero (10÷60°C, per 10°C)	TKo	±%Cn	0,025
Variazione termica in uscita (10÷60°C, per 10°C)	TKC	±%Cn	0,025
Gradiente Termico		K/h	<5

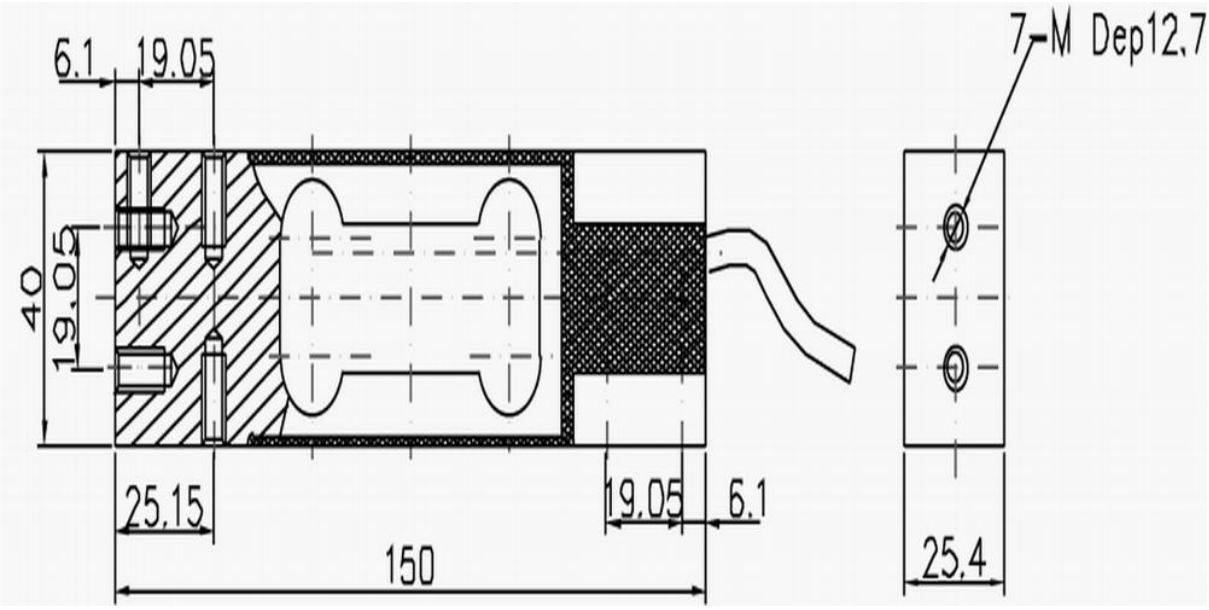
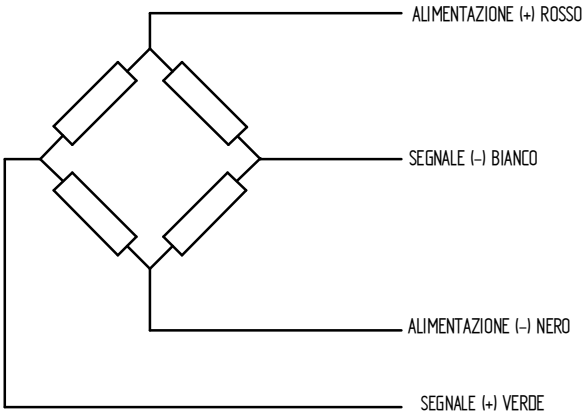
Caratteristiche Elettriche			
Uscita Nominale	Cn	mV/V	2
Tolleranza dell'uscita nominale	Dc	±%Cn	10
Tensione di alimentazione nominale	Bsu	V	10
Tensione di alimentazione massima	Usmax	V	15
Resistenza di ingresso	Re	Ω	410±15%
Resistenza di uscita	Ra	Ω	350±3%
Resistenza di isolamento @ 20V	Ris	MW	>2000
Tolleranza uscita a carico zero	Do	±%Cn	±2

Caratteristiche meccaniche			
Carico di rottura	Ld	%Ln	200
Carico trasversale	Llq	%Ln	100
Deflessione	hn	mm	<1
Lunghezza cavo		mm	2000
Peso		Kg	

Condizioni ambientali			
Campo temperatura di esercizio	Btn	°C	-20+60
Campo temperatura di stoccaggio	Bts	°C	-20+60
Grado di protezione			IP -65

Soggetto a variazioni senza preavviso

CELMI s.r.l.
Largo Brugnatelli 13/16
20090 Buccinasco (MI)
Italy

Tel: +39 0245712209
Fax: +39 0245705836
info@celmi.com
celmi.com

Dimensioni: (in mm; 1mm = 0.03937 pollici)