



Applicazioni:

La cella di carico Off Center Tipo L16A può essere utilizzata in particolari sistemi di pesatura.

Alcune applicazioni sono:

- Test banchi prova

Caratteristiche principali:

- Costruzione in alluminio
- Facile installazione
- Adatta per la misura del pedale-freno nei banchi prova
- Strappo di velcro di 300mm
- Classe di precisione: G1

Capacità	Accurtezza	Parti per Numero
100 Kg	G1	L16A-G1-100Kg-4T-W1



CELLA A PEDALE TIPO L16A

Specifiche in accordo con VDI/VDE 2637:

Caratteristiche Metrologiche	Par.	Un.	G1
Carico Nominale	Ln	t	0,1
Carico Minimo	Lp	%Ln	20
Carico Massimo	Ll	%Ln	150
Errore Combinato	Fv	±%Ln	0,1
Campo di temperatura nominale	Btn	°C	-10+40
Minimo carico morto		Kg	0
Variazione termica di Zero (10÷60°C, per 10°C)	TKo	±%Cn	0,1
Variazione termica in uscita (10÷60°C, per 10°C)	TKC	±%Cn	0,1
Gradiente Termico		K/h	<5

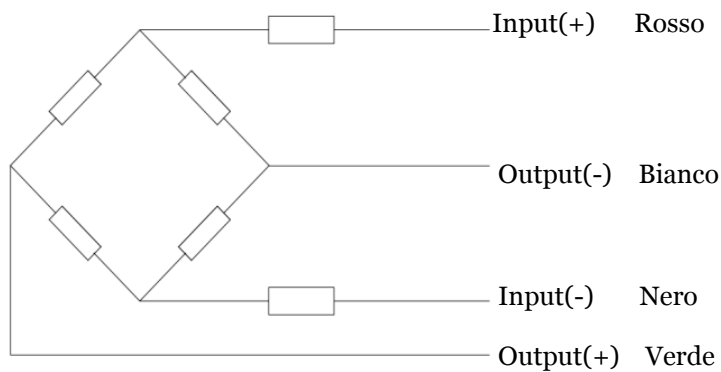
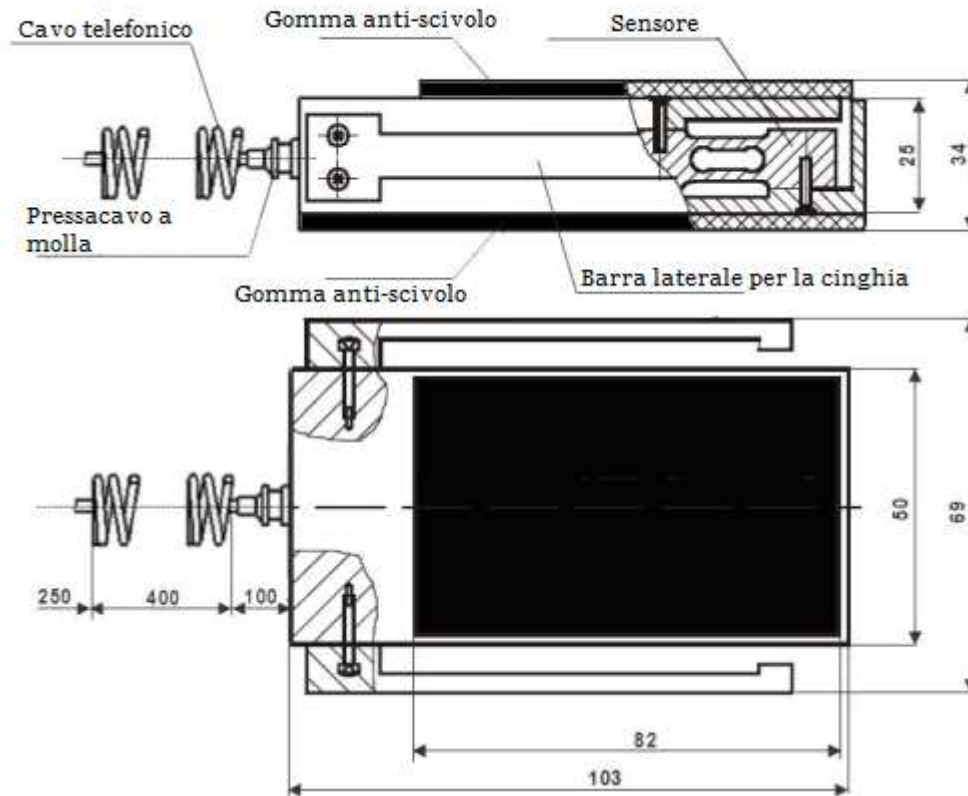
Caratteristiche Elettriche			
Uscita Nominale	Cn	mV/V	1,5
Tolleranza uscita nominale	Dc	±Cn	0,2
Tensione di alimentazione nominale	Bsu	V	5÷15
Tensione di alimentazione massima	Usmax	V	18
Resistenza di ingresso	Re	Ω	744±6%
Resistenza di uscita	Ra	Ω	700±3%
Resistenza di isolamento @ 20V	Ris	MW	>5000
Tolleranza uscita a carico zero	Do	±%Cn	2
Sovraccarico di sicurezza		Of Emax	150%
Sovraccarico massimo		Of Emax	300%

Caratteristiche meccaniche			
Lunghezza cavo		mm	800

Condizioni ambientali			
Campo temperatura di esercizio	Btn	°C	-10+40
Campo temperatura di stoccaggio	Bts	°C	-20+50
Grado di protezione			IP -65

Soggetto a variazioni senza preavviso

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



Collegamento cavi:

- Schermato, 4 cavi
- Lunghezza cavo standard: 0,8m – 4m
- Lo schermo non è collegato al corpo