

CELLE DI CARICO A FLESSIONE

BENDING BEAM LOAD CELLS



MOD. GS-1A

CARATTERISTICHE/FEATURES

Corpo in acciaio nichelato, soffietto in acciaio inox
Nicheled steel body, stainless steel bellow

Saldatura e sigillata ermeticamente (IP67)
Hermetically welded seal (IP67)

Disponibile con kit di installazione KSB (opzionale)
KSB mounting assembly available (optional)

Approvata OIML R60 C3 (modelli da 75 a 300 Kg)
OIML R60 C3 approved (models from 75 to 300 Kg)

Cavo a 6 fili (con sense)
6 wire (with sense) circuit

APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Sistemi ibridi
Hybrid scales

Nastri pesatori
Belt weighers

Piattaforme di pesatura a basso profilo
Low profile platform scales

MODELLO MODEL	CAPACITÀ NOMINALE RATED CAPACITY (E _{max})
GS-1A 15	15 Kg
GS-1A 30	30 Kg
GS-1A 50	50 Kg
GS-1A 75	75 Kg
GS-1A 100	100 Kg
GS-1A 150	150 Kg
GS-1A 250	250 Kg
GS-1A 300	300 Kg
GS-1A 500	500 Kg

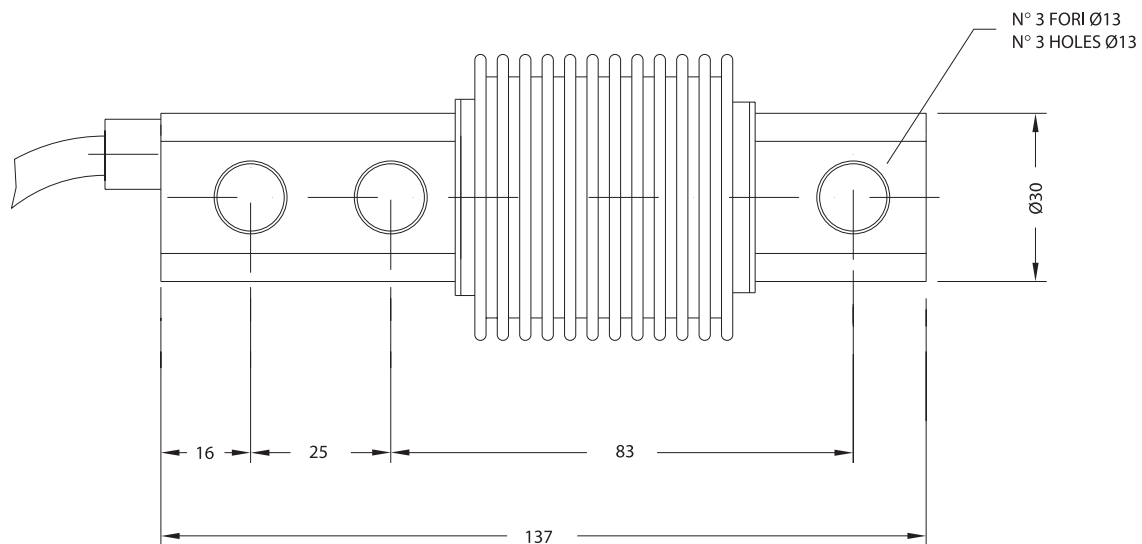
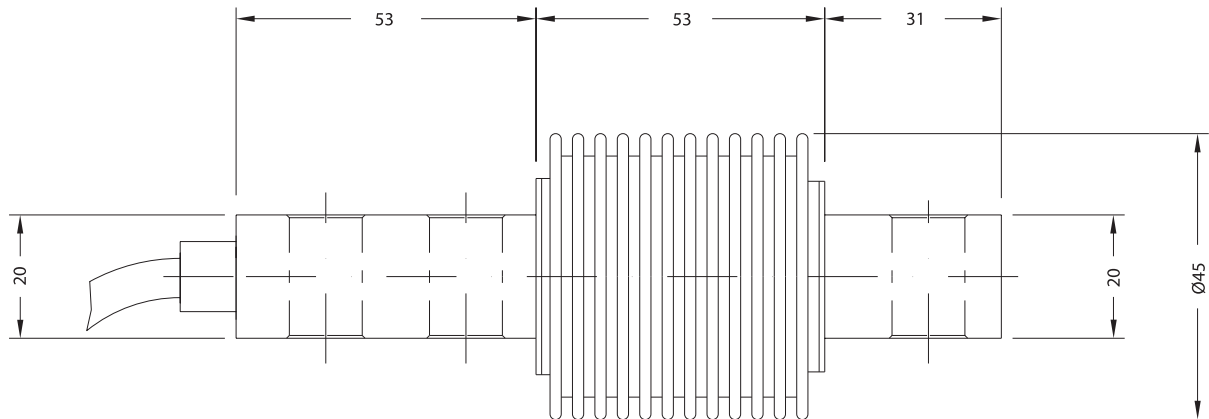
CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL DATA	DATI/DATA *	UNITÀ/UNITS
Carico limite/Max. usable load	150	% E _{max}
Carico di rottura/Destructive load	300	% E _{max}
Segnale uscita/Rated output (C _n)	2	mV/V
Massima deformazione elastica/Nominal deflection	0.2	mm
Tolleranza uscita nominale/Tolerance on rated output	0.1	% C _n
Tolleranza zero segnale/Tolerance on zero output signal	1	% C _n
Linearità/Non-linearity error	0.03	% C _n
Isteresi/Hysteresis error	0.03	% C _n
Ripetibilità/Repeatability error	0.03	% C _n
Scorrimento sotto carico nominale (30 min)/Creep under nominal load (30 min)	0.03	% C _n
Effetto della temperatura sullo zero segnale/Temperature effect on zero output signal	0.003	% C _n /°C
Effetto della temperatura sul segnale d'uscita/Temperature effect on nominal load cell output	0.003	% C _n /°C
Impedenza d'ingresso/Input impedance	383 ± 3	ohms
Impedenza d'uscita/Output impedance	350 ± 1	ohms
Impedenza d'isolamento/Insulation impedance	>3000	Mohms
Tensione d'alimentazione raccomandata/Recommended supply voltage	5..15	Vcc/Vdc
Campo temperatura nominale/Compensated temperature range	-10..+40	°C
Campo temperatura ammesso/Nominal temperature range	-20..+70	°C
Materiale/Construction	Corpo in acciaio nichelato, soffietto in acciaio inox / Nicheled steel body, stainless steel bellow	
Grado di protezione/Environmental protection	IP67	
Lunghezza cavo/Cable length	5 m (standard) 6 conduttori, guaina in PVC, doppio schermo 5 m (standard) 6 wire, PVC jacket, dual floating screen	
Peso (dipende dal modello)/Weight (depending on model)	0.6	Kg
Approvazioni/Approvals	I modelli da 75-100-150-250-300 Kg sono disponibili con certificazione OIML C3 su richiesta Models from 75-100-150-250-300 Kg are available with OIML C3 approval on request	

*In accordo con OIML R60/ *According to OIML R60

EN ISO 9001 Certified Company

ELECTRONIC WEIGHING
ados 
 PESATURA ELETTRONICA

MOD. GS-1A



Dimensioni in mm. Toll. ± 0.5
Dimensions in mm. Toll. ± 0.5

Codice colore/Color coding

+ ALIM./EXC.	ROSSO/RED
- ALIM./EXC.	NERO/BLACK
+ SEGN./SIGN.	VERDE/GREEN
- SEGN./SIGN.	BIANCO/WHITE
+ RIF./SENSE	GIALLO/YELLOW
- RIF./SENSE	BLU/BLE