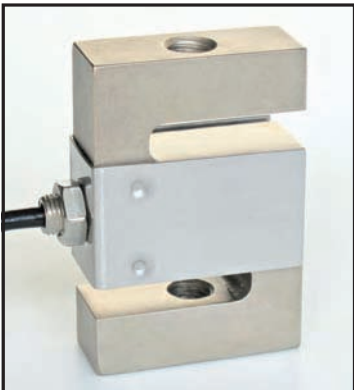


SL

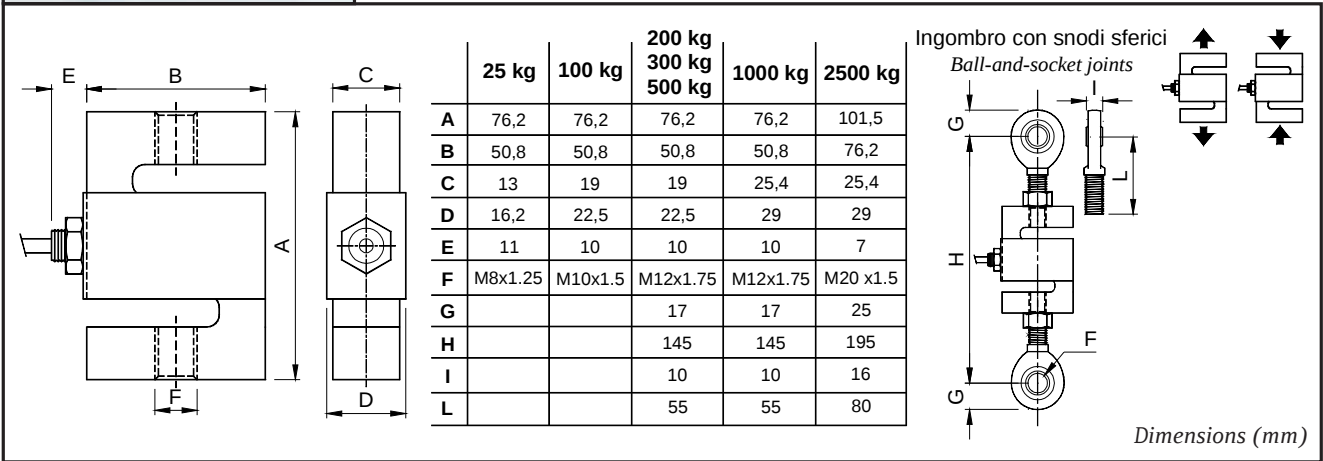
CELLE DI CARICO A TRAZIONE (COMPRESSIONE)
TENSION (COMPRESSION) LOAD CELLS

SL kg 25
SL kg 100, 200 ⁽¹⁾, 300 ⁽¹⁾, 500 ⁽¹⁾
SL kg 1000 ⁽¹⁾, 2500 ⁽²⁾
(1) Snodo EM12 M12 x 1,75 con dado / Joint EM12 M12 x 1.75 with nut
(2) Snodo EM20 M20 x 1,5 con dado / Joint EM20 M20 x 1.5 with nut
Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)



APPROVAZIONE  R60 C3 $V_{min} = E_{max} / 10000$ (SL 25kg escluse / not approved)
A richiesta versione approvata  R60 C4 $V_{min} = E_{max} / 20000$ (SL 25kg escluse)
On request version approved

- ESECUZIONE IN ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67
- ALLOY STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$
- PROTECTION CLASS IP 67



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA'
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA
COMPENSAZIONE TERMICA
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA
RESISTENZA D'INGRESSO
RESISTENZA DI USCITA
BILANCIAMENTO DI ZERO
RESISTENZA D'ISOLAMENTO
CARICO STATICO MASSIMO
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE

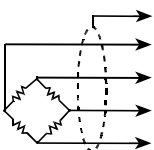
2 mV/V $\pm 0.2\%$
0.0015 % / °C
0.0017 % / °C
- 10°C / + 40°C
- 35°C / + 65°C
0.03 %
15 Volt
350 Ohm ± 3.5
350 Ohm ± 3.5
 ± 1 %
> 5000 MOhm
150 %
> 300 %
0.4 mm

SENSITIVITY
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
MAXIMUM STATIC LOAD
DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

CABLE

LUNGHEZZA :		LENGTH :
SL kg 25 - 300	5 m	SL kg 25 - 300
SL kg 500 - 2500	10 m	SL kg 500 - 2500
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm ²	CORES



SCHERMO	SHIELD
+ SEGNALE (VERDE)	+ SIGNAL (GREEN)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ EXCITATION (RED)
- SEGNALE (BIANCO)	- SIGNAL (WHITE)
- ALIMENTAZIONE (NERO)	- EXCITATION (BLACK)