

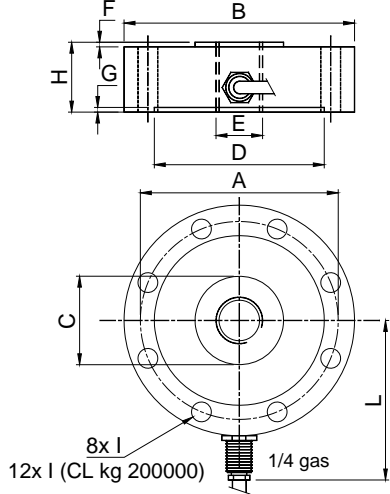
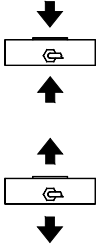


CL	kg 500, 1000, 2000
CL	kg 5000, 10000
CL	kg 20000, 30000, 60000
* CL	kg 100000
* CL	kg 150000
* CL	kg 200000
OPZIONI A RICHIESTA :		OPTIONS ON REQUEST :
- Approvazione ATEX  II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22).....		- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)
- CERTIFICATO DI RIFERIBILITÀ SIT (COMPRESIONE).....		- SIT traceability certificate (compression) (E. A.)

Realizzate in accordo alle norme OIML R60
 Manufactured according to OIML R60 standards



- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- BIDIREZIONALE A TRAZIONE E COMPRESIONE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,05\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68 (IP67*)
- 17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- BIDIRECTIONAL TENSION AND COMPRESSION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.05\%$
- PROTECTION RATING IP 68 (IP67*)

	kg 500	kg 1000	kg 2000	kg 5000	kg 10000	kg 20000	kg 30000	kg 60000	kg 100000	kg 150000	kg 200000		
	A	Ø 85	Ø 94	Ø 136	Ø 175	Ø 213	Ø 254	B	Ø 99	Ø 109	Ø 164		Ø 219
C	Ø 31	Ø 38	Ø 70	Ø 94	Ø 140	Ø 170	D	Ø 72	Ø 78	Ø 106	Ø 129	Ø 176	Ø 210
E	M20 x 1.5	M24 x 2	M48 x 3	M64 x 4	M72 x 4	M90 x 6	F	2	2	5	5	5	5
G	1.5	1.5	2	3	3	3	H	30	35	50	70	70	80
I	8.5	8.5	16.5	25.5	25.5	25.5	L	68.5	73.5	101	128.5	143.5	168.5
Weight	1.1	1.4	5	11	16	26							

Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA' 2 mV/V +/- 0.3 %
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.005 % / °C
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.005 % / °C
 COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 50°C
 CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 20°C / + 70°C
 CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.03 %
 TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt
 RESISTENZA DI INGRESSO 700 ohm +/-20
 RESISTENZA USCITA 700 ohm +/-5
 BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm
 CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %
 CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.3 mm

RATED OUTPUT
 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
 OUTPUT RESISTANCE
 INPUT RESISTANCE
 ZERO BALANCE
 INSULATION RESISTANCE
 SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)
 ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)
 DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

SENSIBILITA' 2 mV/V +/- 0.3 %
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.005 % / °C
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.005 % / °C
 COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 50°C
 CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 20°C / + 70°C
 CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.03 %
 TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt
 RESISTENZA DI INGRESSO 700 ohm +/-20
 RESISTENZA USCITA 700 ohm +/-5
 BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm
 CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %
 CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.3 mm

CAVO
CABLE

LUNGHEZZA	5 m	LENGTH	5 m
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER	5 mm
FILI CONDUTTORI	6 x 0.14 mm ²	CORES	6 x 0.14 mm ²

	SCHERMO	SHIELD
	+ SEGNALE (VERDE)	+ SIGNAL (GREEN)
	+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ EXCITATION (RED)
	+ REF./SENSE (BLU)	+ REF./SENSE (BLUE)
	- SEGNALE (BIANCO)	- SIGNAL (WHITE)
	- ALIMENTAZIONE (NERO)	- EXCITATION (BLACK)
- REF./SENSE (MARRONE)	- REF./SENSE (BROWN)	