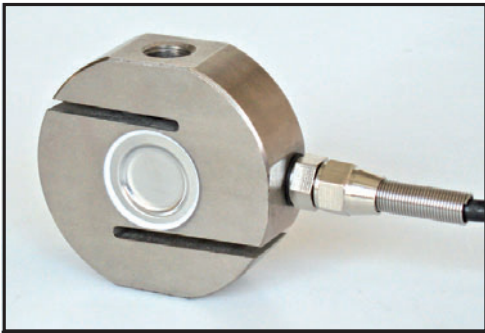


CTOL kg 50 , 100 * , 200 , 300 , 500 * (1)
CTOL kg 1000 (2)
CTOL kg 2500 * (3)
CTOL kg 5000 (4)

Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)

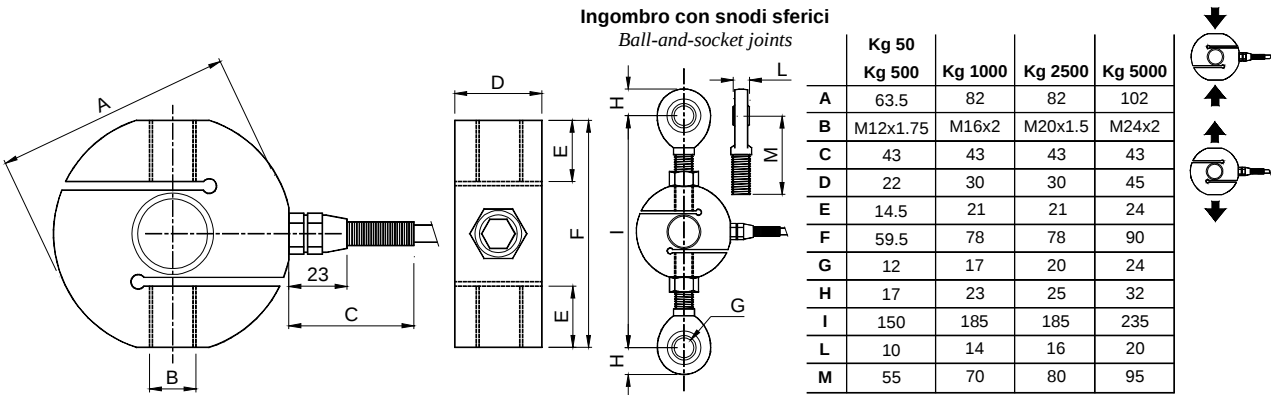
- (1) Snodo EM12 M12 x 1,75 con dado / Joint EM12 M12 x 1.75 with nut
- (2) Snodo EM16 M16 x 2 con dado / Joint EM16 M16 x 2 with nut
- (3) Snodo EM20 M20 x 1,5 con dado / Joint EM20 M20 x 1.5 with nut
- (4) Snodo EM25 M24 x 2 con dado / Joint EM25 M24 x 2 with nut

* Versione Uscita 0 - 10Vcc (vedi pag. 15) / 0-10VDC version (see page 15)



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

- ESECUZIONE ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,03%
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67
- SPECIAL STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR ≤ +/- 0.03%
- PROTECTION RATING IP 67

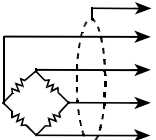


CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA' CTOL kg 50, 100, 200, 300	2 mV/V +/- 0.5%	SENSITIVITY for CTOL kg 50, 100, 200, 300
SENSIBILITA' CTOL kg 500, 1000, 2500, 5000	2 mV/V +/- 0.1%	SENSITIVITY for CTOL kg 500, 1000, 2500, 5000
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.0025 % / °C	TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0025 % / °C	TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 20°C / + 60°C	OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.03 %	CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
RESISTENZA D'INGRESSO	385 Ohm +/- 30	INPUT RESISTANCE
RESISTENZA DI USCITA	350 Ohm +/- 3	OUTPUT RESISTANCE
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	ZERO BALANCE
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 2000 MOhm	INSULATION RESISTANCE
CARICO STATICO MASSIMO	150 %	MAXIMUM STATIC LOAD
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA	> 250 %	DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.4 mm	DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO		CABLE
LUNGHEZZA	10 m	LENGHT
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm²	CORES

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