

CTOL kg 50 , 100 * , 200 , 300 , 500 * ⁽¹⁾	Euro 140,00
CTOL kg 1000 ⁽²⁾	Euro 170,00
CTOL kg 2500 * ⁽³⁾	Euro 190,00
CTOL kg 5000 ⁽⁴⁾	Euro 260,00

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

⁽¹⁾ Snodo EM12 M12 x 1,75 con dado / Junta M12 x 1.75 con tuerca	cadauno / cada	Euro 10,00
⁽²⁾ Snodo EM16 M16 x 2 con dado / Junta M16x2 con tuerca	cadauno / cada	Euro 16,00
⁽³⁾ Snodo EM20 M20 x 1,5 con dado / Junta M20 x 1.5 con tuerca	cadauno / cada	Euro 24,00
⁽⁴⁾ Snodo EM25 M24 x 2 con dado / Junta M24 x 2 con tuerca	cadauno / cada	Euro 32,00
		Euro 40,00

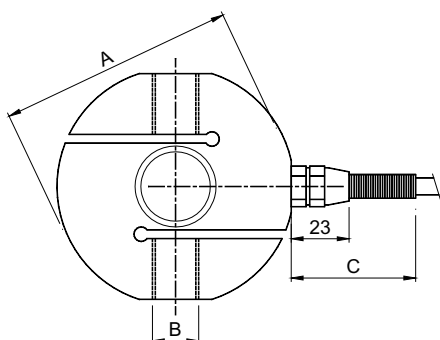
* Versione **Uscita 0 - 10Vcc** (vedi pag. 15) / Versión salida 0-10Vcc (pág. 15)



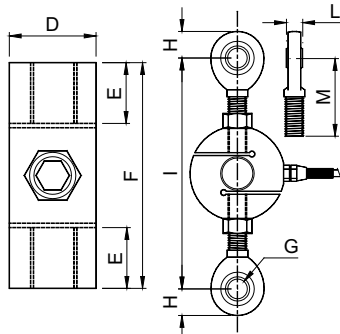
Realizzate in accordo alle norme OIML R60.
Fabricadas de acuerdo con las normas OIML R60.

- ESECUZIONE ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,03\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67
- CONSTRUCCIÓN EN ACERO ESPECIAL
- ERROR COMBINADO $< \pm 0.03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP 67

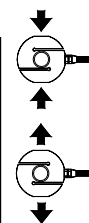
Dimensiones (mm)



Ingombro con snodi sferici
Ball-and-socket joints



	Kg 50	Kg 1000	Kg 2500	Kg 5000
A	63.5	82	82	102
B	M12x1.75	M16x2	M20x1.5	M24x2
C	43	43	43	43
D	22	30	30	45
E	14.5	21	21	24
F	59.5	78	78	90
G	12	17	20	24
H	17	23	25	32
I	150	185	185	235
L	10	14	16	20
M	55	70	80	95



CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSIBILITA' CTOL kg 50, 100, 200, 300
 SENSIBILITA' CTOL kg 500, 1000, 2500, 5000
 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 +/- 0.5%
 2 mV/V +/- 0.1%
 0.0025 % / °C
 0.0025 % / °C
 - 10°C / + 40°C
 - 20°C / + 60°C
 0.03 %
 15 Volt
 385 Ohm +/- 30
 350 Ohm +/- 3
 +/- 2 %
 > 2000 MOhm
 150 %
 > 250 %
 0.4 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

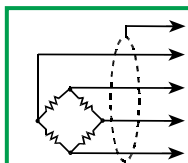
SENSIBILIDAD CTOL kg 50, 100, 200, 300
 SENSIBILIDAD CTOL kg 500, 1000, 2500, 5000
 EFECTO DE LA TEMPERATURA EN CERO
 EFECTO DE LA TEMPERATURA EN EL FONDO DE ESCALA
 COMPENSACIÓN TÉRMICA
 RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO
 FLUENCIA EN CARGA NOMINAL DESPUÉS 4 HORAS
 TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN MÁX. TOLERADA
 RESISTENCIA DE ENTRADA
 RESISTENCIA DE SALIDA
 BALANCE EN CERO
 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO
 CARGA ESTÁTICA MÁXIMA
 CARGA DE ROTURA en % en el FONDO DE ESCALA
 DEFLEXIÓN CON CARGA NOMINAL

CAVO

LUNGHEZZA	10 m
DIAMETRO	5 mm
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm ²

CABLE

LONGITUD	
DIÁMETRO	
HILOS CONDUCTORES	



SCHERMO	PANTALLA
+ SEGNALE (VERDE)	+ SEÑAL (VERDE)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ ALIMENT.(ROJO)
- SEGNALE (BIANCO)	- SEÑAL (BLANCO)
- ALIMENTAZIONE (NERO)	- ALIMENT. (NEGRO)