

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) / *Approbation ATEX (zone 0-1-2-21-22)*

⁽¹⁾ Snodo EM12 M12 x 1,75 con dado / *Articulation M12 x 1.75 avec écrou* ... cadauno / *chacun*

⁽²⁾ Snodo EM16 M16 x 2 con dado / *Articulation M16 x 2 avec écrou* cadauno / *chacun*

⁽³⁾ Snodo EM20 M20 x 1,5 con dado / *Articulation M20 x 1.5 avec écrou* cadauno / *chacun*

⁽⁴⁾ Snodo EM25 M24 x 2 con dado / *Articulation M24 x 2 avec écrou* cadauno / *chacun*

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

Euro 140,00
Euro 170,00
Euro 190,00
Euro 260,00
Euro 10,00
Euro 16,00
Euro 24,00
Euro 32,00
Euro 40,00

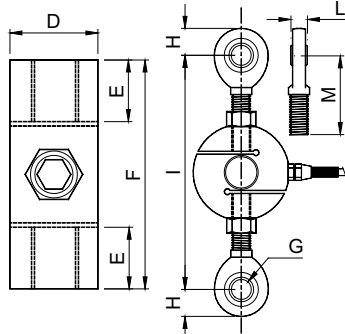
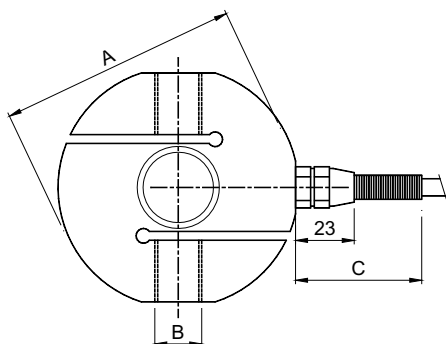


Realizzate in accordo alle norme OIML R60.
Conçus en accord avec les normes OIML R60.

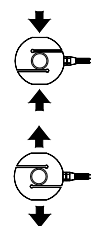
- ESECUZIONE ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,03\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67
- RÉALISATION ACIER SPÉCIAL
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0,03\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 67

Dimensions (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

SENSIBILITÀ CTOL kg 50, 100, 200, 300
 SENSIBILITÀ 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

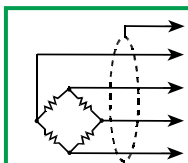
SENSIBILITÉ CTOL kg 50, 100, 200, 300
 SENSIBILITÉ CTOL kg 500, 1000, 2500, 5000
 EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO
 DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE
 COMPENSATION THERMIQUE
 GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
 FLUAGE APRÈS 4 HEURES
 TENSION D'ALIMENTATION MAX TOLÉRÉE
 RÉSISTANCE D'ENTRÉE
 RESISTANCE DE SORTIE
 ÉQUILIBRAGE DE ZÉRO
 RÉSISTANCE D'ISOLEMENT
 CHARGE STATIQUE MAXIMALE
 CHARGE DE RUPTURE
 DÉFLEXION Á LA CHARGE NOMINALE

CAVO

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

CABLE

LONGUEUR	
DIAMÈTRE	
FILS CONDUCTEURS	



SCHERMO	BLINDAGE
+ SEGNALE (VERDE)	+ SIGNAL (VERT)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ ALIMENTATION (RED)
- SEGNALE (BIANCO)	- SIGNAL (BLANC)
- ALIMENTAZIONE (NERO)	- ALIMENTATION (NOIR)