

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


OPZIONI A RICHIESTA :

(1) - Snodo EM12 M12x1,75 con dado cad.

(2) - Snodo EM16 M16x2 con dado cad.

(3) - Snodo EM20 M20x1,5 con dado cad.

(4) - Snodo EM25 M24x2 con dado cad.

- Approvazione ATEX  II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22).....


OPTIONS ON REQUEST :

- Joint EM12 M12x1.75 with nut each

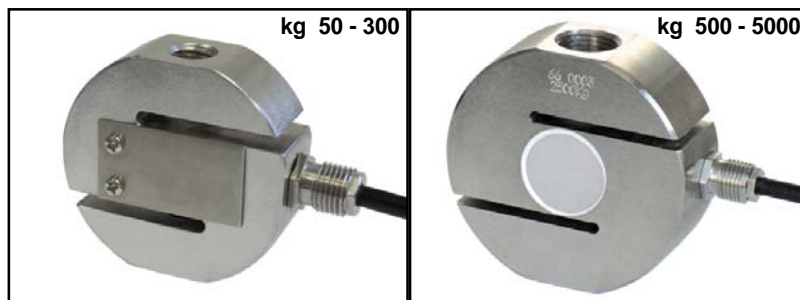
- Joint EM16 M16x2 with nut each

- Joint EM20 M20x1.5 with nut each

- Joint EM25 M24x2 with nut each

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22).....

Idonee come limitatore di carico per impianti di sollevamento in abbinamento a strumenti serie TLU e LCD-2 (vedi pag. 126, 127).
Suitable for limiting device with TLU and LCD-2 instruments (see pages 126, 127).



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

- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,003\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67
- STAINLESS STEEL AISI 420 CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.03\%$
- PROTECTION RATING 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	17	17	17	17
D	22	30	30	45
E	14.5	21	21	24
F	59.5	78	78	90
G	17	23	25	32
H	150	150	200	235
I	Ø 12	Ø 17	Ø 20	Ø 25
L	10	14	16	20
M	55	70	80	95

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES	
SENSIBILITA' CTOL	2 mV/V +/- 0.4%	RATED OUTPUT for CTOL	
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 +/- 10	OUTPUT RESISTANCE	
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	ZERO BALANCE	
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 2000 Mohm	INSULATION RESISTANCE	
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)	150 %	SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)	
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)	> 250 %	ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)	
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.4 mm	DEFLECTION AT NOMINAL LOAD	

CAVO	CABLE	
LUNGHEZZA	10 m	LENGTH
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4/6 x 0.20 mm ²	CORES

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 (GIALLO)	- REF./SENSE (YELLOW)

* Dove previsto (where provided)