



CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE / TRAZIONE

COMPRESSION / TENSION LOAD CELL

CL

CL kg 500 *, 1000 *, 2000 *	Euro 500,00
CL kg 5000 *, 10000 *	Euro 600,00
CL kg 20000, 30000, 60000	Euro 900,00
CL kg 100000	Euro 1900,00
CL kg 150000	Euro 2000,00
CL kg 200000	Euro 2500,00
Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)	Euro 10,00
CERTIFICATO DI RIFERIBILITA' SIT (COMPRESSIONE)	Euro 50,00

Realizzate in accordo alle norme OIML R60.

Manufactured according to OIML R60 standards.



- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- BIDIREZIONALE A TRAZIONE E COMPRESSIONE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,05\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67 (IP68* saldata)
- STAINLESS STEEL 17-4 PH CONSTRUCTION
- BIDIRECTIONAL TENSION AND COMPRESSION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.05\%$
- PROTECTION RATING IP 67 (IP68* welded)

		kg 500	kg 1000	kg 2000	kg 5000	kg 10000	kg 20000	kg 30000	kg 60000	kg 100000	kg 150000	kg 200000	
	A	85	94	136	175	213	254						
	B	99	109	164	219	249	299						
	C	31	38	70	94	140	170						
	D	72	78	106	129	176	210						
	E	M20 x1,5	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 (12 fori /holes)						
	L	68,5	73,5	101	128,5	143,5	168,5						
	Peso kg Weight	1,1	1,4	5	11	16	26						

Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA'
 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 DI USCITA
 RESISTENZA D'INGRESSO
 BILANCIAMENTO DI ZERO
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO
 CARICO STATICO MASSIMO
 CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE

2 mV/V +/- 0.3 %
 0.005 % / °C
 0.005 % / °C
 - 10°C / + 50°C
 - 20°C / + 70°C
 0.03 %
 15 Volt
 700 Ohm +/-5
 700 Ohm +/-20
 +/- 1 %
 > 5000 MOhm
 150 %
 > 300 %
 0.3 mm

SENSITIVITY
 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
 MECHANICAL LIMIT IN SERVICE
 DESTRUCTIVE LOAD
 DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

CABLE

LUNGHEZZA 5 m
 DIAMETRO 5 mm
 FILI CONDUTTORI 6 x 0.14 mm²

LENGHT
 DIAMETER
 CORES

