



# CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE A COLONNA

## COMPRESSION COLUMN LOAD CELLS

CO

CO kg 25000 .....

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

KIT\_CO accessorio con due basi in acciaio inox (two stainless steel bases) .....

PIA\_CO due piastre in acciaio speciale adatte unicamente per basi KIT\_CO .....

(two special steel plates suitable only for KIT\_CO bases)

Euro 380,00

Euro 10,00

Euro 50,00

Euro 60,00



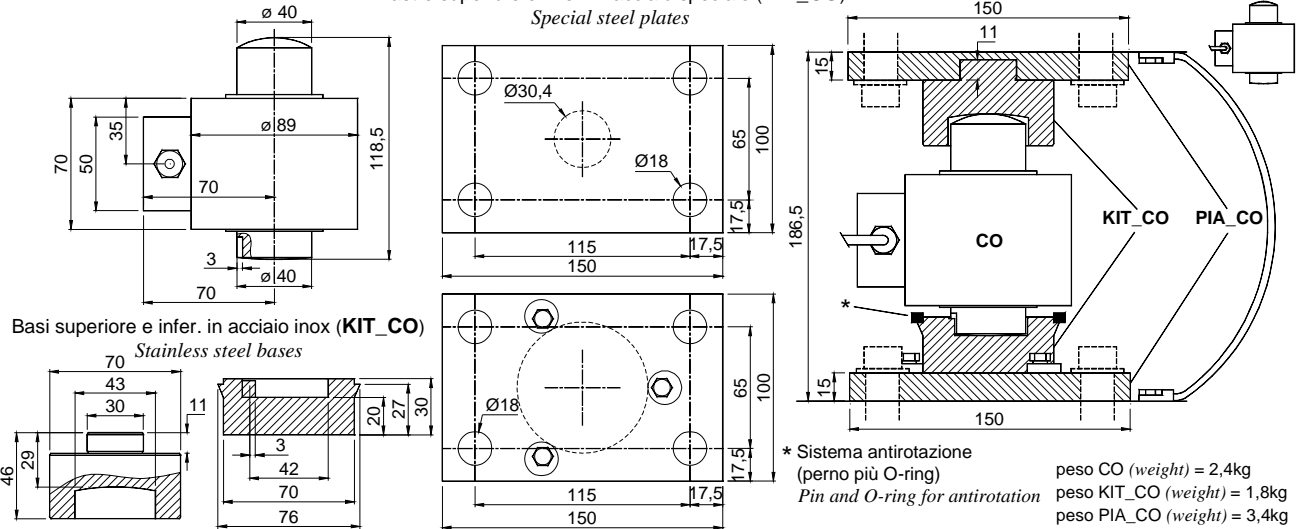
APPROVAZIONE  R60 C4  $V_{min} = E_{max} / 15000$

- ESECUZIONE ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0,017\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68
- PROTEZIONE ANTIFULMINE
- 17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0,017\%$
- PROTECTION RATING IP 68
- LIGHTNING PROTECTION

IDONEE PER PESE A PONTE  
4000 divisioni  
FOR WEIGHBRIDGES

Novità - New

Dimensions (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSIBILITA' 2 mV/V +/- 0.1%

EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.002 % / °C

EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.002 % / °C

COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C

CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 35°C / + 65°C

CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.02 %

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt

RESISTENZA D'INGRESSO 700 Ohm +/- 7

RESISTENZA DI USCITA 700 Ohm +/- 7

BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %

RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 MOhm

CARICO STATICO MASSIMO 150 %

CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA > 300 %

DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.6 - 1 mm

SENSITIVITY

TEMPERATURE EFFECT ON ZERO

TEMPERATURE EFFECT ON SPAN

COMPENSATED TEMPERATURE RANGE

OPERATING TEMPERATURE RANGE

CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES

MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE

INPUT RESISTANCE

OUTPUT RESISTANCE

ZERO BALANCE

INSULATION RESISTANCE

MAXIMUM STATIC LOAD

DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE

DEFLECTION AT NOMINLA LOAD

### TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA' 2 mV/V +/- 0.1%

EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.002 % / °C

EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.002 % / °C

COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C

CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 35°C / + 65°C

CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.02 %

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt

RESISTENZA D'INGRESSO 700 Ohm +/- 7

RESISTENZA DI USCITA 700 Ohm +/- 7

BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %

RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 MOhm

CARICO STATICO MASSIMO 150 %

CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA > 300 %

DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.6 - 1 mm

### CAVO

### CABLE

LUNGHEZZA	15 m	LENGHT
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm <sup>2</sup>	CORES

