

**BER S.r.l. ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA**

Via dell'Edilizia 67 I-36100 VICENZA (VI)

telefono +39.0444566297 telefax +39.0444.280687

www.ber.it

e-mail : info@ber.it

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE CALIBRATION CERTIFICATE**Dati Identificativi Cella di Carico****Load Cell Identification Details**

Modello

APL

Model

Portata

150

Nominal load

Numero di serie

MW705135

Serial number

Caratteristiche tecniche**Technical features**

Sensibilità

2.021 mV/V

Sensitivity

Tipologia

Off-Center Off-Center

Cell Type

Materiale

Lega alluminio Alloy aluminium

Material

Grado di protezione IP

65

IP protection class

Errore combinato

< +/-0.02%

Combined error

Effetto della temperatura sullo zero

0.0017% °C

Temperature effect on zero

Effetto della temperatura sul fondo scala

0.0014% °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

0.015 %

Creep at nominal load after 30 minutes

Tensione di alimentazione max tollerata

18 volt

Max supply voltage without damage

Carico statico max in % fondo scala

150 %

Maximum static load in % on full scale

Carico di rottura in % fondo scala

> 300 %

Destructive load in % on full scale

Deflessione a carico nominale

0.5 mm

Deflection at nominal load

Lunghezza cavo

3 m

Cable lenght

Diametro cavo

6 mm

Cable diameter

Numero e sezione fili

6 X 0.20 mm2

Core number and section

Resistenza d'ingresso

406.774 Ohm

Input resistance

Resistenza d'uscita

351.268 Ohm

Output resistance

Uscita a vuoto a 5V (Bilanciamento di zero)

0.008 mV

Unloaded cell output at 5V (Zero balance)

Resistenza d'isolamento

> 5000 MOhm

Insulation resistance

Prova resistenza resina

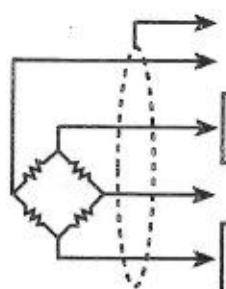
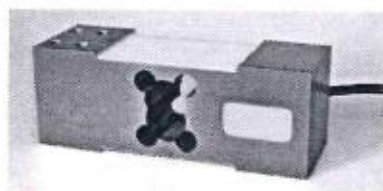
OK

Resin strenght test

Approvazione OIML R60:

TC D09-07.45

OIML R60 approved:

Tabella colori**Colours table**

SCH

+ SEG

Verde

+ SENSE

Blu

+ ALIM

Rosso

- SEG

Bianco

- SENSE

Giallo

- ALIM

Nero

SH

+ SIG

Green

+ SENSE

Blue

+ EXC

Red

- SIG

White

- SENSE

Yellow

- EXC

Black

Operator: Br

Test equipment:

Insulation Testers: Megger MIT410EN, No. MIT410EN0802083857 and MIT410EN0802083863, periodically calibrated with tester Megger MIT520 No. MIT520EU0711071515 with SIT calibration certificate 06816/08

Multimeters: Agilent 34405A, No. TW47150006 and TW47230036, periodically calibrated with tester Agilent 34401A No. MY41037633(4210) with SIT calibration certificate C1080562B0