

**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 **FCOL**
Portata **100**
Numero di serie **J638083**

Model
Nominal load
Serial number

Caratteristiche tecniche**Technical features**

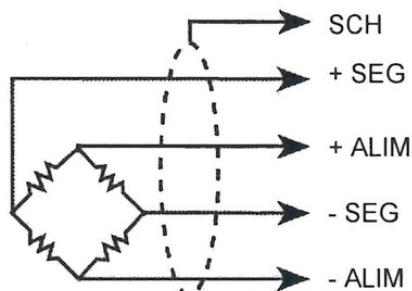
Sensibilità **2.001 mV/V**
Tipologia **Flessione Bending beam**
Materiale **Acciaio inox 17-4 PH Stainless steel 17-4 PH**
Grado di protezione IP **IP68**
Errore combinato **< +/-0.02%**
Effetto della temperatura sullo zero **0.002%/°C**
Effetto della temperatura sul fondo scala **0.0014%/°C**
Compensazione termica **-10°C/+40°C**
Campo di temperatura di lavoro **-30°C/+65°C**
Creep a carico nominale dopo 30 minuti **0.02%**
Tensione di alimentazione max tollerata **18V**
Carico statico max in % fondo scala **150%**
Carico di rottura in % fondo scala **>300%**
Deflessione a carico nominale **0.4mm**
Lunghezza cavo **3m**
Diametro cavo **5mm**
Numero e sezione fili **4X0.22mm²**
Resistenza d'ingresso **453.209 Ohm**
Resistenza d'uscita **351.486 Ohm**
Uscita a vuoto a 5V (Bilanciamento di zero) **0.036 mV**
Resistenza d'isolamento **>5000MOhm**

Sensitivity
Cell Type
Material
IP protection class
Combined error
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
Maximum static load in % on full scale
Destructive load in % on full scale
Deflection at nominal load
Cable length
Cable diameter
Core number and section
Input resistance
Output resistance
Unloaded cell output at 5V (Zero balance)
Insulation resistance

Approvazione OIML R60:

TC D09-06.48

OIML R60 approved:

Tabella colori**Colours table**

	SCH		SH	
	+ SEG	Bianco	+ SIG	White
	+ ALIM	Verde	+ EXC	Green
	- SEG	Rosso	- SIG	Red
	- ALIM	Nero	- EXC	Black

Operator: a

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