CELLE DI CARICO A FLESSIONE E A TAGLIO
BENDING BEAM AND SHEAR LOAD CELLS

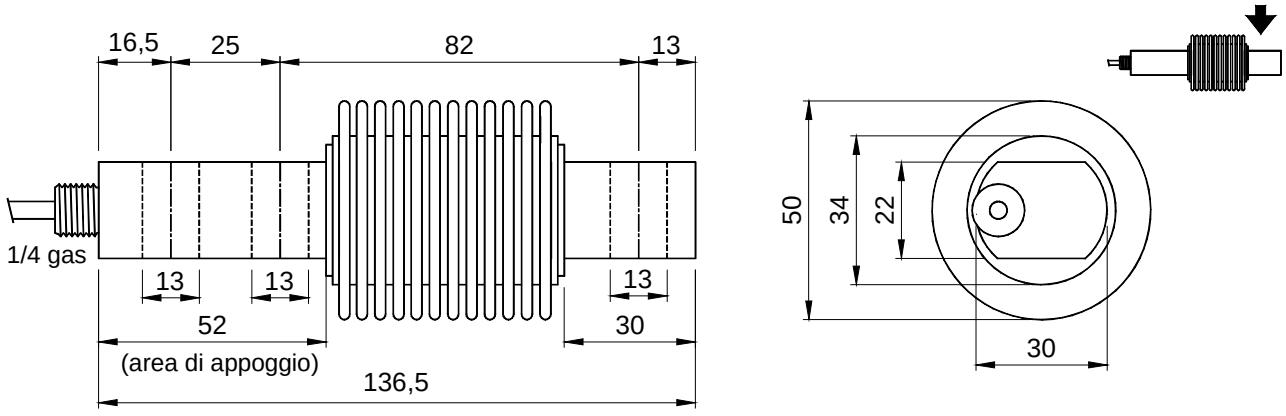
FCA

FCA kg 500	**A FLESSIONE** / *BENDING BEAM*	**Euro 260,00**
FCA kg 750 , 1000	**A TAGLIO** / *SHEAR BEAM*	**Euro 260,00**
Approvazione **ATEX** Ex **II 1 G** Ex **II 2 D** **(zone 0-1-2-21-22)** / *ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)*		**Euro 10,00**

A richiesta versione approvata OIML **R60 C3 Vmin = Emax / 10000**
On request version approved

- **CORPO IN ACCIAIO SPECIALE**
- **SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX**
- **ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,02 %**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 67**

- *SPECIAL STEEL BODY*
- *STAINLESS STEEL BELLOWS*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02 %*
- *PROTECTION RATING IP 67*



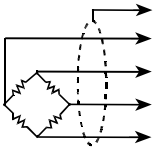
Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	**2 mV/V** +/-0.1%	*SENSITIVITY*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.0014 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0013 % / °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	0.02 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	350 Ohm +/- 4	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 Ohm +/- 4	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 1 %	*ZERO BALANCE*
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 5000 MOhm	*INSULATION RESISTANCE*
CARICO STATICO MASSIMO	150 %	*MAXIMUM STATIC LOAD*
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA	> 300 %	*DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE: **FCA 500 kg**	0,3 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD:* ***FCA 500 kg***
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE: **FCA 750-1000 kg**	0,6 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD:* ***FCA 750-1000 kg***

CAVO — *CABLE*

LUNGHEZZA	3 m	*LENGHT*
DIAMETRO	4 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm²	*CORES*



SCHERMO	*SHIELD*
+ SEGNALE (VERDE)	*+ SIGNAL (GREEN)*
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	*+ EXCITATION (RED)*
- SEGNALE (BIANCO)	*- SIGNAL (WHITE)*
- ALIMENTAZIONE (NERO)	*- EXCITATION (BLACK)*