CELLE DI CARICO A FLESSIONE
BENDING BEAM LOAD CELLS

FCK

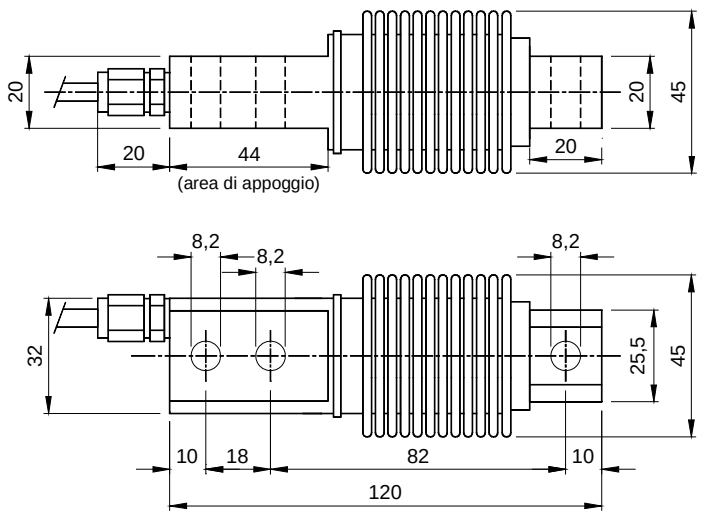
Novità - *New*

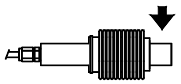
FCK kg 5, 10	Euro 170,00
COPPIA DI STAFFE INOX A TRAZIONE (max 100 Kg) / *PAIRS OF STAINLESS STEEL BRACKET (max 100kg)*	Euro 50,00

Realizzate in accordo alle norme OIML R60.
Manufactured according to OIML R60 standards.

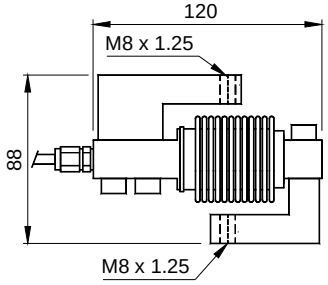
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX
- ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,02%
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68

- *STAINLESS STEEL CONSTRUCTION*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02%*
- *PROTECTION RATING IP 68*





STAFFE A TRAZIONE (carico max 100 kg)
TENSION BRACKETS (max load 100 kg)



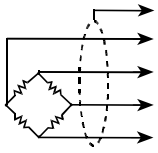
Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	2 mV/V +/-0.1%	*SENSITIVITY*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.002 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.002 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 30°C / + 70°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	400 Ohm +/- 10	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	352 Ohm +/- 2	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	*ZERO BALANCE*
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 5000 MOhm	*INSULATION RESISTANCE*
CARICO STATICO MASSIMO	150 %	*MAXIMUM STATIC LOAD*
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA	> 200 %	*DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.4 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO — *CABLE*

LUNGHEZZA	3 m	*LENGHT*
DIAMETRO	5 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4 x 0.22 mm²	*CORES*



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