


FCOL kg 20, 50, 100, 200

FCOL kg 350, 500

OPZIONI A RICHIESTA :


- Approvazione ATEX  II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22).....
- COPPIA DI STAFFE INOX A TRAZIONE (max 100 kg) .....
- Versione speciale kg 5, 10 (modello FCK).....

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22) .....
- A PAIR OF TENSION STAINLESS STEEL BRACKETS .....
- Special version kg 5, 10 (mod. FCK) .....

 APPROVAZIONE OIML R60 C3  
C3 OIML R60 C3 APPROVED

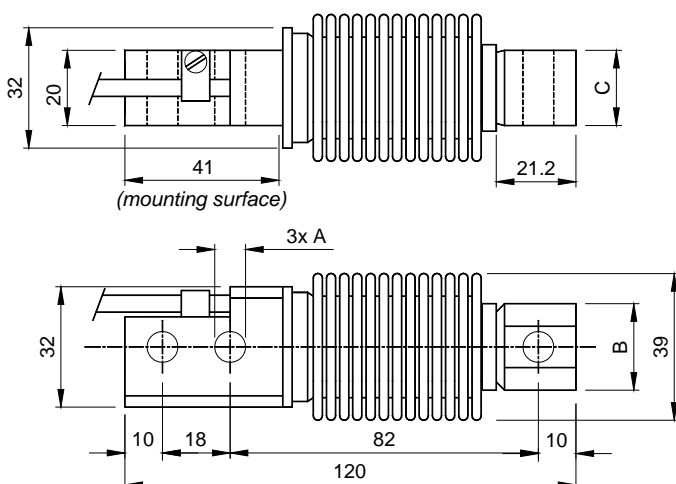
 A richiesta versione approvata OIML R60 C4  
C4 On request OIML R60 C4 version approved

 FCOL da 50 a 500 kg (100 - 1000 lb): a richiesta versione approvata N.T.E.P. per Stati Uniti - Canada  
FCOL 50 to 500 kg (100 - 1000 lb): on request N.T.E.P. version approved for United States - Canada

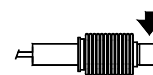


- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0,02\%$  (0,017% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68

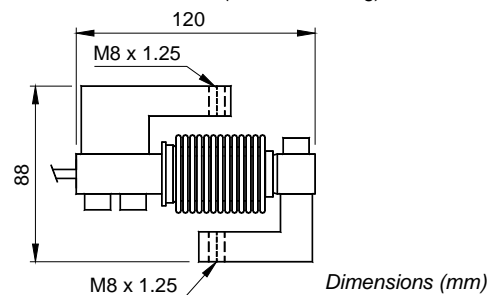
- 17-4PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- PROTECTION RATING IP 68



	A	B	C
20 - 200 kg	Ø 8.2	23	20
350 - 500 kg	Ø 10.3	24	19



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



CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSIBILITA'  
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO  
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA  
COMPENSAZIONE TERMICA  
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO  
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI  
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA  
RESISTENZA D'INGRESSO  
RESISTENZA DI USCITA  
BILANCIAMENTO DI ZERO  
RESISTENZA D'ISOLAMENTO  
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)  
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)  
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE

\*2 mV/V  $\pm 1\%$   
0.002 % / °C  
0.0014 % / °C  
- 10°C / + 40°C  
- 30°C / + 65°C  
0.02 %  
18 Volt  
460 ohm  $\pm 50$   
350 ohm  $\pm 3,5$   
 $\pm 1\%$   
> 5000 Mohm  
150 %  
> 300 %  
0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

RATED OUTPUT  
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  
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)  
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)  
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

\*Uscita calibrata in corrente / Calibrated current output

CAVO	CABLE	
LUNGHEZZA	3 m	LENGTH
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.20 mm <sup>2</sup>	CORES

