



FCOL kg 20, 50, 100, 200 .....	Euro 170,00
FCOL kg 350, 500 .....	Euro 180,00
Approvazione ATEX $\text{Ex}$ II 1 G $\text{Ex}$ II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)	Euro 10,00
COPPIA DI STAFFE INOX A TRAZIONE (max 100 Kg) / PAIRS OF STAINLESS STEEL BRACKET . . . .	Euro 50,00
Versione speciale kg 5, 10 (mod. FCK) / Special version kg 5, 10 (mod. FCK) . . . . .	Euro 170,00

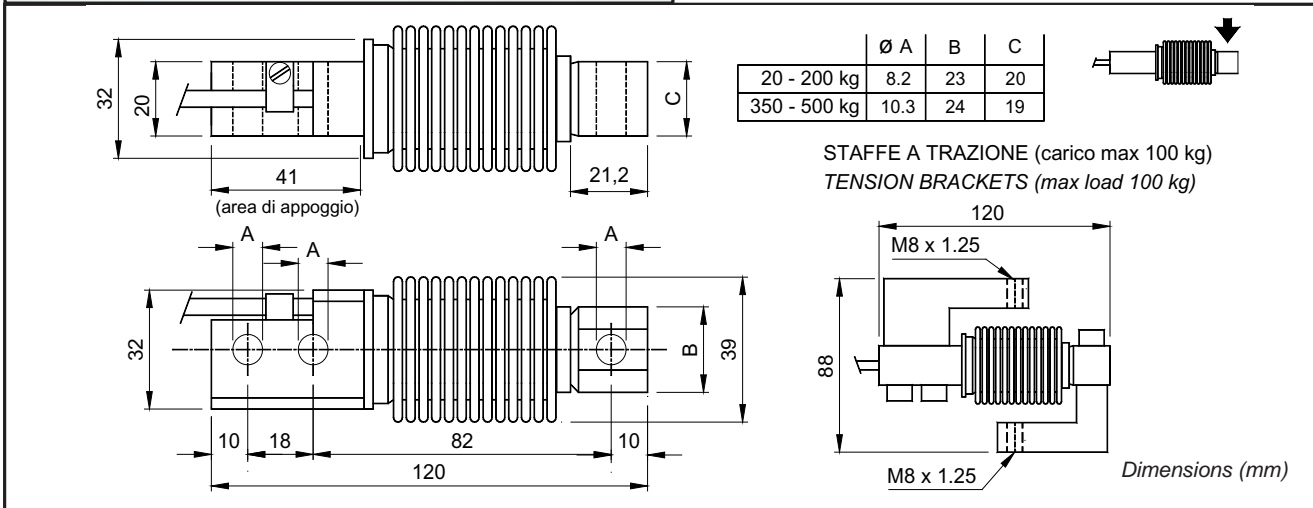
APPROVAZIONE  R60 C3  $V_{min} = E_{max} / 10000$  (kg 20 - 100) ;  $E_{max} / 6000$  (kg 200 - 500)

A richiesta versione approvata  R60 C4  $V_{min} = E_{max} / 15000$  ( anche per SL 30 kg / also for SL 30 kg )  
On request version approved

A richiesta, per FCOL da 50 a 500 kg (100 - 1000 lb), versione approvata  per Stati Uniti / Canada  
On request, for FCOL 50 to 500 kg (100 - 1000 lb), version approved for United States / Canada



- CORPO IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0,02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68
- STAINLESS STEEL 17-4PH CONSTRUCTION
- STAINLESS STEEL BELLOWS
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0.02\%$
- PROTECTION RATING IP 68



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

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  
CARICO DI ROTTURA in % 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  $\pm 3$   
 $\pm 1\%$   
> 5000 MOhm  
150 %  
> 300 %  
0.4 mm

SENSITIVITY  
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  
MAXIMUM STATIC LOAD  
DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE  
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

\* Uscita calibrata in corrente / Calibrated current output

CAVO	CABLE		
LUNGHEZZA	3 m	LENGHT	3 m
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER	5 mm
FILI CONDUTTORI	4 x 0.22 mm <sup>2</sup>	CORES	4

