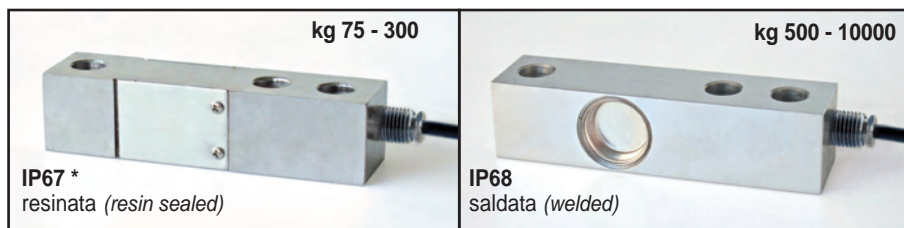


* FTP	kg 75, 150, 300	A FLESSIONE / BENDING BEAM
FTP	kg 500, 750, 1000, 1200, 1500, 2000	A TAGLIO / SHEAR BEAM
FTP	kg 3000, 5000	A TAGLIO / SHEAR BEAM
FTP	kg 10000	A TAGLIO / SHEAR BEAM
Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)		

**FTP da 75 a 2000 kg: APPROVAZIONE OIML R60 C3**  
**C3** FTP 75 to 2000 kg: OIML R60 C3 APPROVED



- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0,02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68 (IP67\*)
- STAINLESS STEEL AISI 420 CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0.02\%$
- PROTECTION RATING IP 68 (IP 67\*)

**kg 500 - 10000**

	kg 75 - 2000	kg 3000 - 5000	kg 10000
A	130	171.5	222.3
B	M12 x 1.75	M 20 X 2.5	M 24 x 2
C	Ø 13.5	Ø 21	Ø 26.2
D	76.2	95.3	123.8
E	25.4	38.1	50.8
F	15.7	19.1	25.4
G	57	76	102
H	32	38	50.8
I	16	19	25.4

**kg 75 - 300**

Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES	
SENSIBILITA'	2 mV/V +/-0.4%	RATED OUTPUT	
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.002 % / °C	TEMPERATURE EFFECT ON ZERO	
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0012 % / °C	TEMPERATURE EFFECT ON SPAN	
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	COMPENSATED TEMPERATURE RANGE	
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 20°C / + 70°C	OPERATING TEMPERATURE RANGE	
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.016 %	CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTS	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE	
RESISTENZA D'INGRESSO	385 ohm +/-10	INPUT RESISTANCE	
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 3	OUTPUT RESISTANCE	
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	ZERO BALANCE	
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 5000 Mohm	INSULATION RESISTANCE	
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)	150 %	SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)	
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)	> 200 %	ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)	
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.4 mm	DEFLECTION AT NOMINLA LOAD	

CAVO		CABLE	
LUNGHEZZA	LENGTH	FTP kg 75-5000	FTP kg 75-5000
FTP kg 75-5000	5 m	FTP kg 10000	FTP kg 10000
FTP kg 10000	10 m	DIAMETER	DIAMETER
DIAMETRO	5 mm	CORES	CORES
FILI CONDUTTORI	6 x 0.25 mm <sup>2</sup>		

