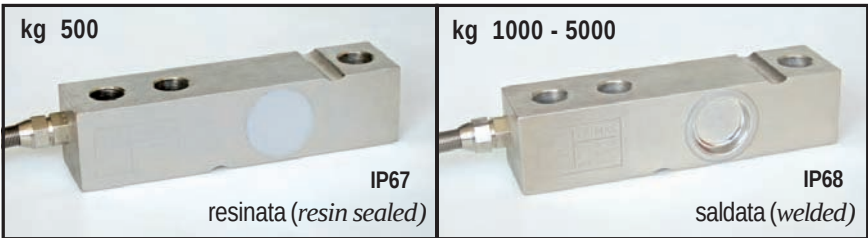
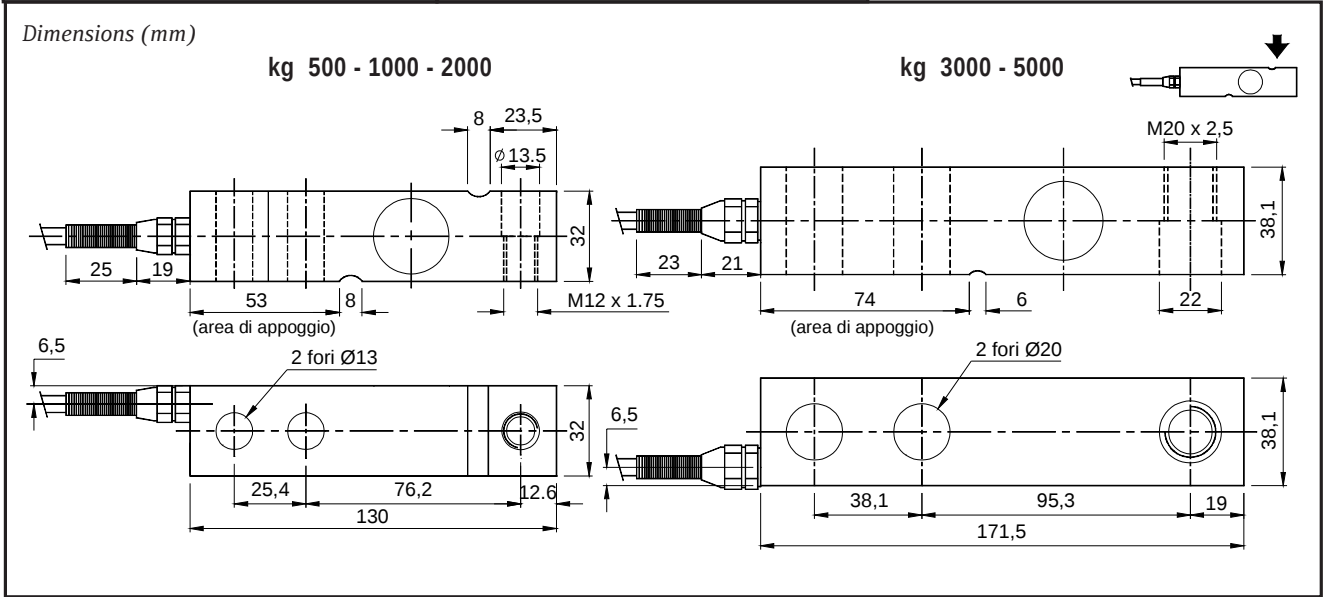


FTK kg 500, 1000, 2000
FTK kg 3000, 5000
Approvazione ATEX  II 1 G II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)

A richiesta versione approvata  R60 C3 Vmin = Emax / 12000 (escluse FTK 500 kg / not approved)
On request version approved

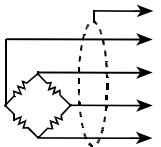


- ESECUZIONE IN ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,02 \%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP67 / IP68
- SPECIAL STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02 \%$
- PROTECTION RATING IP67 / IP68



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES
SENSIBILITA'	2 mV/V $\pm 0.1\%$	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	- 20°C / + 70°C	OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.02 %	CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
RESISTENZA D'INGRESSO	380 Ohm ± 40	INPUT RESISTANCE
RESISTENZA DI USCITA	350 Ohm ± 10	OUTPUT RESISTANCE
BILANCIAMENTO DI ZERO	$\pm 1 \%$	ZERO BALANCE
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 5000 MOhm	INSULATION RESISTANCE
CARICO STATICO MASSIMO	150 %	MECHANICAL LIMIT IN SERVICE
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA	> 250 %	DESTRUCTIVE LOAD
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.6 mm	DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO		CABLE
LUNGHEZZA	6 m	LENGTH
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm ²	CORES

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