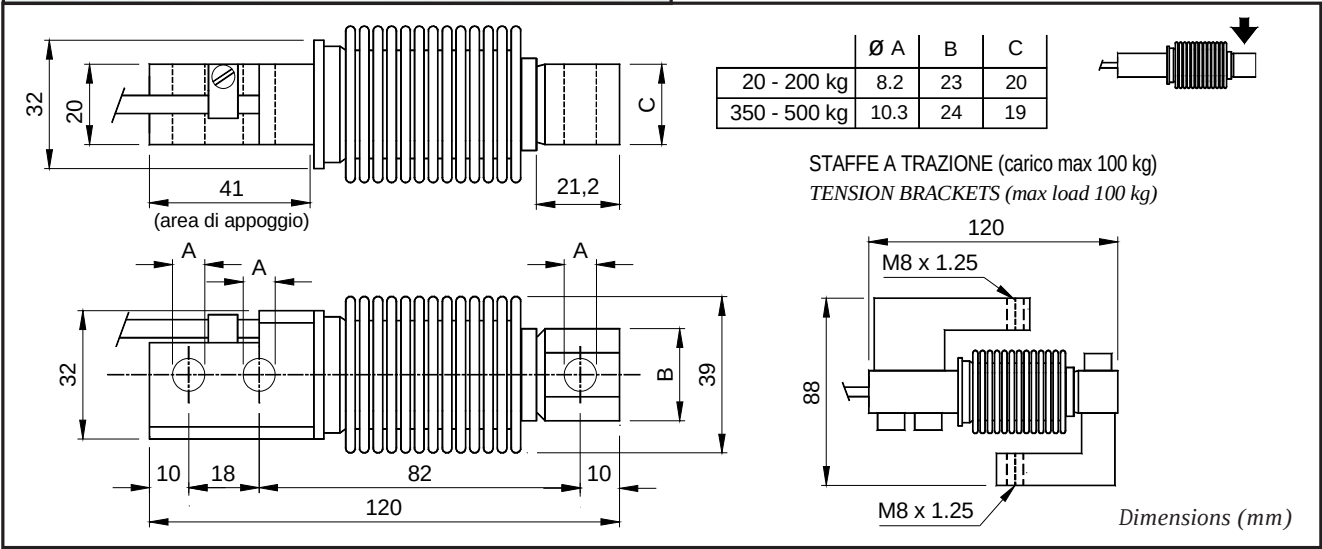


FCOL kg 20, 50, 100, 200
FCOL kg 350, 500
Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)
COPPIA DI STAFFE INOX A TRAZIONE (max 100 Kg) / PAIRS OF STAINLESS STEEL BRACKET (max 100kg)
Versione speciale kg 5, 10 (mod. FCK) / Special version kg 5, 10 (mod. FCK)

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



- 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

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

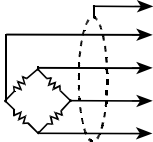
* 2 mV/V $\pm 1\%$
0.002 % / °C
0.0014 % / °C
- 10°C / + 40°C
- 30°C / + 65°C
0.02 %
18 Volt
460 Ohm ± 50
350 Ohm ± 3
 ± 1 %
> 5000 MOhm
150 %
> 300 %
0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

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
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.22 mm ²	CORES

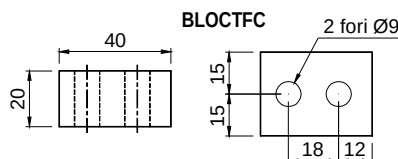
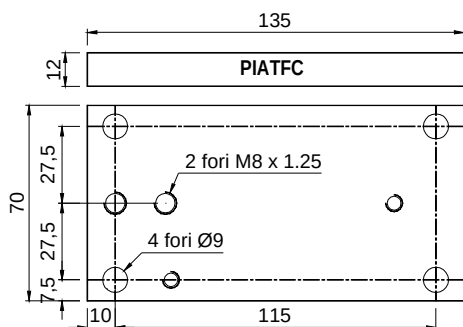
	SCHERMO	SHIELD
	+ SEGNALE (BIANCO)	+ SIGNAL (WHITE)
	+ ALIMENTAZIONE (VERDE)	+ EXCITATION (GREEN)
	- SEGNALE (ROSSO)	- SIGNAL (RED)
	- ALIMENTAZIONE (NERO)	- EXCITATION (BLACK)

PIATFC + BLOCTFC (max 500 kg)	
TFC / PV (max 500 kg)	
TFC / PVZ (max 500 kg)	
TFC / GP (max 500 kg)	
TFC / FSB (max 500 kg)	

In fase di trasporto e montaggio, per evitare danneggiamenti, assicurarsi che la vite di fermo (*) tocchi sotto la cella. Al termine del montaggio riallontanare la vite per consentire il corretto funzionamento della cella. Collegare il conduttore di rame alla struttura pesata, poi collegare tra loro le piastre inferiori alla rete di terra. Nel caso di strutture con 4 appoggi, se uno di questi non risulta a contatto con la parte superiore dell'accessorio, occorre procedere alla regolazione in altezza oppure inserire uno spessore prima di stringere i bulloni.

During the transport and installation the lock (*) must touch under the load cell. After installation, move the lock away from the load cell. Connect the structure to be weighed by means of copper wire, then connect all the lower plates to the earthing system. In case of structure with four-point support, if one-point does not touch the compression joint, you must proceed to insert a shim before fixing the bolts otherwise adjust the height.

PIATFC BLOCTFC



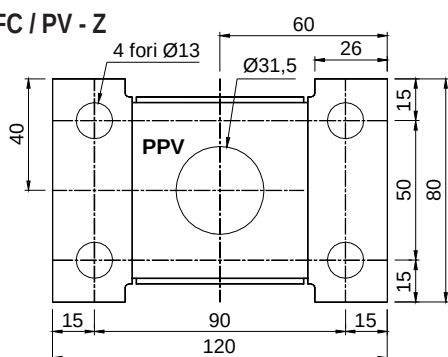
Accessorio di montaggio in **acciaio INOX AISI 304**.
Carico massimo 500 kg.

Weigh module constructed of **AISI 304 stainless steel**.
Max load 500 kg.

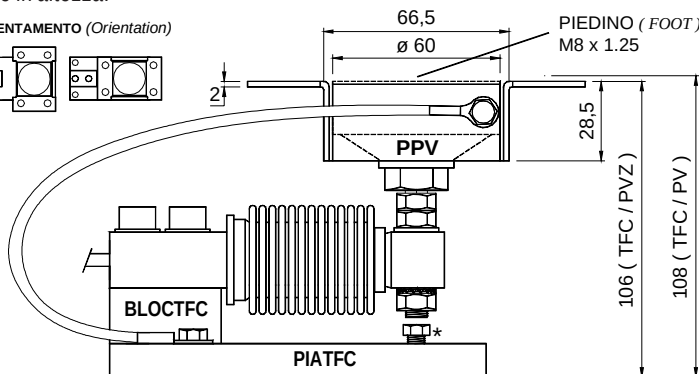
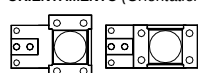
Provisto di vincolo contro lo spostamento laterale e antiribaltamento mediante piedino in grado di compensare la non planarità dei piani di appoggio della struttura. **Piedino snodato autocentrante su sfera in acciaio inox (PV) o acciaio nichelato (PVZ)**. Limitata regolazione in altezza.

Provided with a foot against lateral forces and anti-tilt to compensate for misalignment of the support plates. **Self-centring joint foot constructed of stainless steel (PV) or nickel-plated (PVZ)**. Small adjustable height.

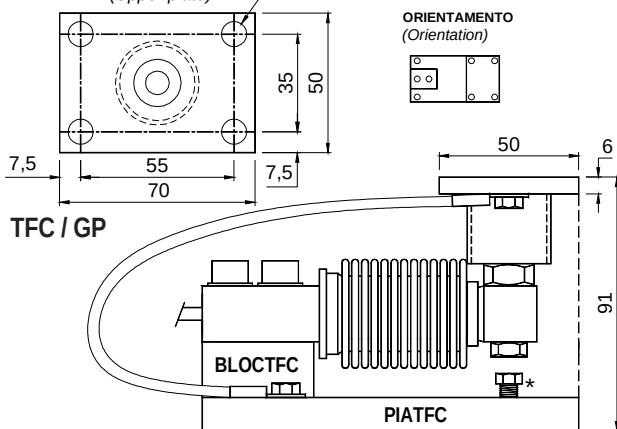
TFC / PV - Z



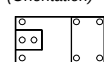
ORIENTAMENTO (Orientation)



PIASTRA SUPERIORE (Upper plate)



ORIENTAMENTO
(Orientation)



Provisto di una articolazione a compressione in acciaio **INOX AISI 304 + GOMMA**, in grado di compensare la non planarità dei piani d'appoggio. Carico max statico 500 kg.

Weigh module with a compression joint in **AISI 304 stainless steel and rubber**, to compensate for misalignment of the support plates. Max static load 500 kg.

TFC / FSB

