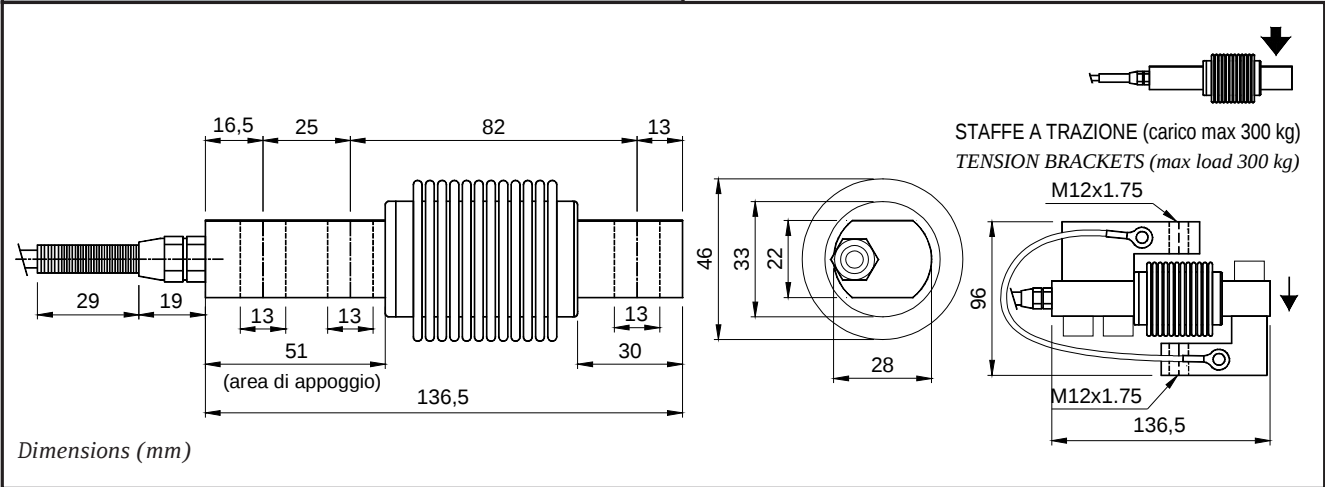


FCAX kg 75, 150, 300, 500 A FLESSIONE / BENDING BEAM
FCAX kg 750, 1000 A TAGLIO / SHEAR BEAM
Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)
Versione R60 C3 (mod. FCA 500 - 1000) / OIML R60 C3 version (mod. FCA 500-1000)
COPPIA DI STAFFE INOX A TRAZIONE (max 300 Kg) / PAIRS OF STAINLESS STEEL BRACKET (max 300kg)

Realizzate in accordo alle norme OIML R60.
Manufactured according to OIML R60 standards.



- CORPO E SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,02 \%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68
- STAINLESS STEEL BODY AND 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 $\pm 0.1\%$
0.002 % / °C
0.002 % / °C
- 10°C / + 40°C
- 20°C / + 50°C
0.02 %
15 Volt
350 Ohm ± 5
350 Ohm ± 5
 $\pm 1 \%$
> 5000 MOhm
150 %
> 300 %
0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

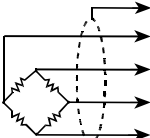
SENSITIVITY
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
MAXIMUM STATIC LOAD
DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

CABLE

LUNGHEZZA 6 m
DIAMETRO 6 mm
FILI CONDUTTORI 4 x 0.20 mm²

LENGHT
DIAMETER
CORES

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