



COMPRESSIONE MINIATURA – (ALLUMINIO) MOD. BTS

INTERVALLO MINIMO DI VERIFICA	MIN. VERIFICATION INT. (Vmin)	Emax/10000
Errore combinato	Combined error	≤ ±0.1%
Non ripetibilità	Non repeatability	≤ ±0.02%
Ritorno a zero dopo 30 minuti	Zero return over 30 min.	≤ ±0.02%
Creep al carico nominale dopo 30 minuti	Creep at nominal load over 30 min.	≤ ±0.02%

VALORI MECC. LIMITE al carico nom	MECH. LIMIT VALUE at nominal load	
Carico limite	Max permissible load	> 150%
Carico di rottura	Breaking load	> 300%
Carico dinamico limite	Max transverse load	50%
Classe di protezione EN 60529	Protection class EN 60529	IP 67
Materiale della cella	Execution material	INOX 17.4 PH

EFFETTO DELLA TEMPERATURA (10 °C)	TEMPERATURE EFFECT (10 °C)	
Sullo zero	Max permissible load	≤ ±0.005
Sulla sensibilità	Breaking load	≤ ±0.005
Temperatura di riferimento	Max transverse load	+23°C
Temperatura di esercizio	Working temperature	-20/+70 °C
Temperatura di stoccaggio	Storage temperature	-10/+50 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Resistenza di ingresso	Input resistance	700 ± 20 Ω
Resistenza di uscita	Output resistance	700 ± 5 Ω
Resistenza di isolamento	Insulation resistance	5000 Ω
Bilanciamento di zero	Zero balance	≤ ±1% FS
Alimentazione di riferimento	Recommended supply voltage	10 V
Alimentazione nominale	Nominal supply voltage	5±15V
Alimentazione max.	Maximum supply voltage	15V

CARICO NOMINALE	NOMINAL LOAD	5 ÷ 500 kg
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSIVITY	2mV/V
TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	CALIBRATION TOLERANCE	≤ ±0.1%

