



DIMENSIONI / DIMENSIONS [mm]

XXXX	F.S. CELLA (T)	Fig.	X4± 1	X1 ± 0,05	X2 H7	X3 ± 0,1
B030	0,5	1	95	80	50	40
B060	2,5					
B070	5	2	103	80	50	40
B071	10					
B072	20					
C061	2,5		154,5	129	100	45
C071	5					

**DATI TECNICI****TECHNICAL DATA**

CLASSE DI PRECISIONE	ACCURACY CLASS	0,5 %
SENSIBILITA' NOMINALE Diam.80 Diam.129	NOMINAL SENSITIVITY Diam.80 Diam.129	2 mV/V 0,75 mV/V
TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	SENSITIVITY TOLERANCE	<± 0,2%
EFFETTO DELLA TEMP TRA -10° C / +40° C sullo zero	TEMPERATURE EFFECT - 10°C/+40°C on zero	<± 0,2%
sulla sensibilità	on sensitivity	<± 0,2%
RITORNO DEL SEGNALE AL CARICO NULLO	TOLERANCE ON ZERO POINT	
Dopo 30 min tra -10°C e + 40°C	Over 30 min -10°C/+40°C	<± 0,2%
LINEARITA'	LINEARITY	<± 0,2%
ISTERESI	HISTERESYS	<± 0,2%
RIPETIBILITA'	REPEATIBILITY	<± 0,2%
ERRORE GLOBALE	TOTAL ERROR	<± 0,2%
CREEP AL CARICO NOMINALE	CREEP ERROR	
Dopo 4 ore tra -10°C e + 40°C	Over 4 hours -10°C/+40°C	<± 0,2%
RESISTENZA DI INGRESSO	INPUT RESISTANCE	700 ± 1 Ohm
RESISTENZA DI USCITA	OUTPUT RESISTANCE	700 ± 1 Ohm
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	INSULATION RESISTANCE	10 Gohm
BILANCIAMENTO	BALANCE	0,5 %
TENSIONE DI ALIM DI RIFERIMENTO	RECOMMENDED SUPPLY VOLTAGE	10 V
CAMPO NOMINALE TENSIONE DI ALIM	NOMINAL RANGE VOLTAGE	1 - 15V
TENSIONE DI ALIM MASSIMA	MAXIMUN SUPPLY VOLTAGE	18 V
VALORI MECCANICI RIFERITI AL CARICO NOMINALE	MECHANICAL LIMIT VALUES RELATED TO NOMINAL LOAD	
a. Carico di servizio	a. Service load	150 %
b. Carico limite	b. Max permissible load	150 %
c. Carico di rottura	c. Breaking load	300 %
d. Max carico trasversale	d. Max transversal load	50 %
e. Carico dinamico limite	e. Max permissible dynamic load	50 %
FRECCIA MASSIMA AL CARICO NOMINALE	DISPLACEMENT AT NOMINAL LOAD	0,3 mm
FREQUENZA NATURALE MINIMA	MIN FREQUENCY	10 khZ
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO	REFERENCE TEMPERATURE	20 °C
CAMPO NOMINALE DI TEMPERATURA	NOMINAL TEMPERATURE RANGE	-10 / + 40°C
CAMPO DELLE TEMPERATURE DI ESERCIZIO	SERVICE TEMPERATURE RANGE	-20 / + 75°C
CLASSE DI PROTEZIONE	PROTECTION CLASS	IP 65
MATERIALE DELLA CELLA Alluminio	CELL MATERIAL Alluminium	F.S. 0,5 - 2,5 T
Acciaio inox	Stainless steel	F.S. 5 - 20 T
LUNGH. CAVO STANDARD	CABLE LENGHT	3 m

