

Accessori Accessories



① **WIMOD**
Trasmissione **WIRELESS**
WIRELESS transmission

Classe di protezione: IP65

Protection Class: IP65

Interamente saldata al LASER

Completely LASER welded

Alta stabilità a lungo termine

Long term high stability

Per applicazioni dinamiche

For dynamic applications


$$\leq \pm 0.10\%$$

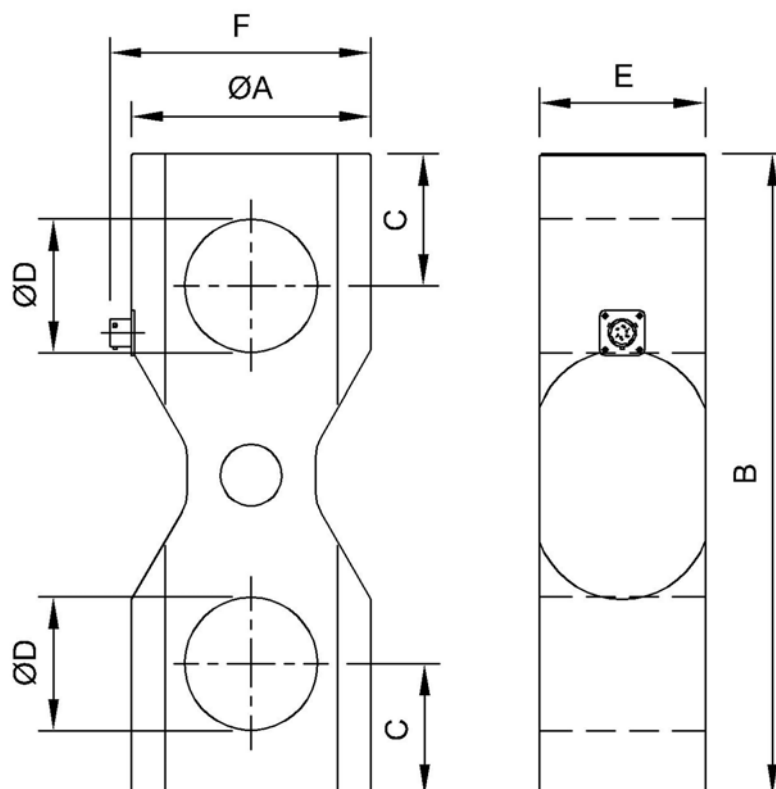
Linearità - Isteresi

RoHS COMPLIANCE



Dimensioni *Dimensions*

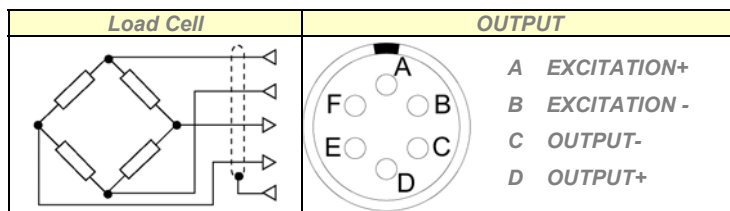
[mm]



CODE	LOAD	ØA	B	C	ØD	E	F
CD10020TC25	20 t	100	280	50	58	78	114
CD10030TC25	30 t						
CD10050TC25	50 t	127	340	70	71	88	139
CD10075TC25	75 t						
CD100100TC25	100 t						

Dati Tecnici
Technical Data


CLASSE DI PRECISIONE:	ACCURACY CLASS:	0.1%
LINEARITA' e ISTERESI	LINEARITY and HYSTERESIS	0.1%
CARICO NOMINALE	NOMINAL LOAD	20 – 30 t 50 t 75 t 100 t
EFFETTO DELLA TEMPERATURA (10 °C) a) sullo zero b) sulla sensibilità	TEMPERATURE EFFECT (10 °C) a) on zero b) on sensitivity	$\leq \pm 0.028\%$ $\leq \pm 0.008\%$
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSITIVITY	1mV/V
TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	CALIBRATION TOLERANCE	$\leq \pm 0.1\%$
RESISTENZA DI INGRESSO	INPUT RESISTANCE	420 $\pm$ 20 Ω
RESISTENZA DI USCITA	OUTPUT RESISTANCE	350 $\pm$ 2 Ω
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	INSULATION RESISTANCE	> 5 G Ω
BILANCIAMENTO DI ZERO	ZERO BALANCE	$\leq \pm 1\%$
ALIMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	RECOMMENDED SUPPLY VOLTAGE	10 V
ALIMENTAZIONE NOMINALE	NOMINAL SUPPLY VOLTAGE	1÷15 V
ALIMENTAZIONE MAX.	MAXIMUM SUPPLY VOLTAGE	18 V
VALORI MECCANICI LIMITE riferiti al carico nominale: a) carico minimo b) carico di servizio c) carico limite d) carico di rottura e) carico dinamico limite	MECHANICAL LIMIT values referred to nominal load: a) minimum load b) service load c) max permissible load d) breaking load e) max transverse load	0% 120% 150% > 500% > 400% > 300% > 200% 50%
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO	REFERENCE TEMPERATURE	+23°C
CAMPO NOMINALE DI TEMPERATURA	TEMPERATURE NOMINAL RANGE	-10/+40 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	-20/+70 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	STORAGE TEMPERATURE	-20/+80 °C
PESO	WEIGHT	~ 11 kg ~ 19 kg
CLASSE DI PROTEZIONE (EN 60529)	PROTECTION CLASS (EN 60529)	IP65
MATERIALE DEL DINAMOMETRO	EXECUTION MATERIAL	Acciaio Inox / Stainless Steel
CONNESSIONE	CONNECTION	Connettore MIL 6 poli maschio MIL 6 poles male connector

Collegamenti Elettrici **Electrical Connections**

AEP transducers

Dasa-Rägister
 EN ISO 9001 (2000)
 IQ-1100-01

Centro SIT n° 93

Production Quality
 Assurance Certified n°
 TÜV 06 ATEX 553793 Q

41010 Cognento (MODENA) Italy Via Bottego 33/A Tel:+39-(0)59-346441 Fax:+39-(0)59-346437 E-mail: aep@aep.it

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
 In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.