

Accessori Accessories



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



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

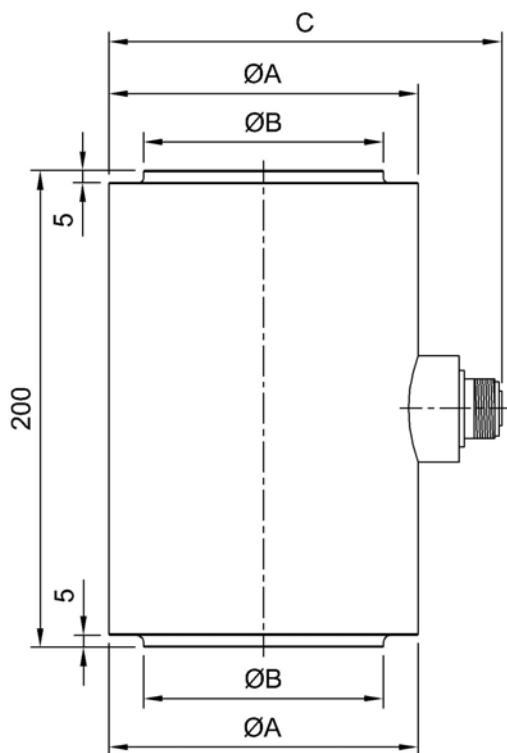
Certificato di Taratura ACCREDIA
A RICHIESTA

LAT N° 093
Calibration Centre
The products are NOT covered by accreditation

ACCREDIA Calibration Certificate
ON REQUEST

Dimensioni Dimensions

[mm]



Code	Load	ØA	ØB	C
CCLF300KN	300 kN	129	100	164
CCLF600KN	600 kN			
CCLF1MN	1 MN			
⁽¹⁾ CCLF2MN	2 MN	168	140	203
⁽¹⁾ CCLF3MN	3 MN			
⁽¹⁾ CCLF5MN	5 MN			

⁽¹⁾ La taratura ACCREDIA NON può essere eseguita dal Centro LAT N° 093, a richiesta può essere commissionata ad altri Centri di taratura accreditati.
ACCREDIA certification can NOT be performed by LAT n° 93 Laboratory, on request it can be ordered to other Accredited Laboratories.

Dati Tecnici

Technical Data



Classe di precisione: ISO 376	Accuracy class: ISO 376	1	
CARICO NOMINALE	NOMINAL LOAD	300kN, 600kN, 1MN, 2MN, 3MN, 5MN ⁽¹⁾	
ERRORI RELATIVI (al valore letto) a) ripetibilità 0°-120°-240° (b) b) interpolazione (fc) c) reversibilità (u) d) zero (fo)	RELATIVE ERRORS (at reading) a) repeatability 0°-120°-240° (b) b) interpolation (fc) c) reversibility (u) d) zero (fo)	$\leq \pm 0.145\%$ $\leq \pm 0.090\%$ $\leq \pm 0.240\%$ $\leq \pm 0.030\%$ F.S.	
LINEARITA' ISTERESI	LINEARITY HYSTERESIS	$\leq \pm 0.05\%$ F.S. $\leq \pm 0.05\%$ F.S.	
EFFETTO DELLA TEMPERATURA (10°C) a) sullo zero b) sulla sensibilità	TEMPERATURE EFFECT (10°C) a) on zero b) on sensitivity	$\leq \pm 0.028\%$ F.S. $\leq \pm 0.024\%$ F.S.	
EFFETTO CARICO TRASVERSALE: a) al 10% del carico nominale	EFFECT OF TRANSVERSE LOAD: a) at 10% of nominal load	$\leq \pm 0.030\%$ F.S.	
SENSIBILITA' NOMINALE TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	NOMINAL SENSITIVITY SENSITIVITY TOLERANCE	2mV/V $\leq \pm 0.1\%$ F.S.	
CARICO NOMINALE Resistenza di ingresso Resistenza di uscita	NOMINAL LOAD Input resistance Output resistance	300kN, 600kN, 1MN 700 \pm 2 Ω 700 \pm 2 Ω	
CARICO NOMINALE Resistenza di ingresso Resistenza di uscita	NOMINAL LOAD Input resistance Output resistance	2, 3, 5 MN 350 \pm 2 Ω 350 \pm 2 Ω	
RESISTENZA DI ISOLAMENTO BILANCIAMENTO DI ZERO ALIMENTAZIONE DI RIFERIMENTO ALIMENTAZIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE MAX.	INSULATION RESISTANCE ZERO BALANCE RECOMENDED SUPPLY VOLTAGE NOMINAL SUPPLY VOLTAGE RANGE MAXIMUM SUPPLY VOLTAGE	> 5 G Ω $\leq \pm 1\%$ F.S. 10 V 1-15 V 18 V	
VALORI MECCANICI LIMITE RIFERITI AL CARICO NOMINALE : a) carico di servizio b) carico limite c) carico di rottura d) massimo carico trasversale e) carico dinamico limite	MECHANICAL LIMIT VALUES REFERRED TO NOMINAL LOAD : a) service load b) max permissible load c) breaking load d) max transverse load e) max permissible dynamic load	120% 150% >300% 100% 50%	
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO CAMPO NOMINALE DI TEMPERATURA TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	REFERENCE TEMPERATURE TEMPERATURE NOMINAL RANGE SERVICE TEMPERATURE STORAGE TEMPERATURE	+23°C -10 / +40 °C -10 / +70 °C -20 / +80 °C	
PESO (kg)	WEIGHT (kg)	300kN...3MN from 7k to 15 kg	500MN ~25kg
CLASSE DI PROTEZIONE (EN 60529) MATERIALE DINAMOMETRO TIPO DI CONNETTORE	PROTECTION CLASS (EN 60529) EXECUTION MATERIAL CONNECTOR TYPE	IP65 Acciaio Inox / Stainless Steel MIL-C-5015 7 poles male	

⁽¹⁾ calibrazioni in kg a richiesta / kg calibration on request

Collegamenti Elettrici Electrical Connections

Transducer	OUTPUT	MIL7M	CABLE	CAVO
	EXCITATION+	C	<i>Red</i>	Rosso
	SENSE+	F	<i>Orange</i>	Arancione
	OUTPUT+	A	<i>White</i>	Bianco
	EXCITATION -	B	<i>Black</i>	Nero
	SENSE-	G	<i>Blue</i>	Blu
	OUTPUT-	D	<i>Yellow</i>	Giallo
	-----	E	<i>Shield*</i>	Schermo*

* Collegato al corpo del trasduttore. / Connected to the body of the transducer.

AEP transducers

Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2008
IQ-1100-01



ACCREDIA
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAT N° 093
Calibration Centre
The products are NOT
covered by accreditation

ATEX

Production Quality
Assurance Certified n°
TÜV 06 ATEX 553793 Q

41126 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 change without notice.