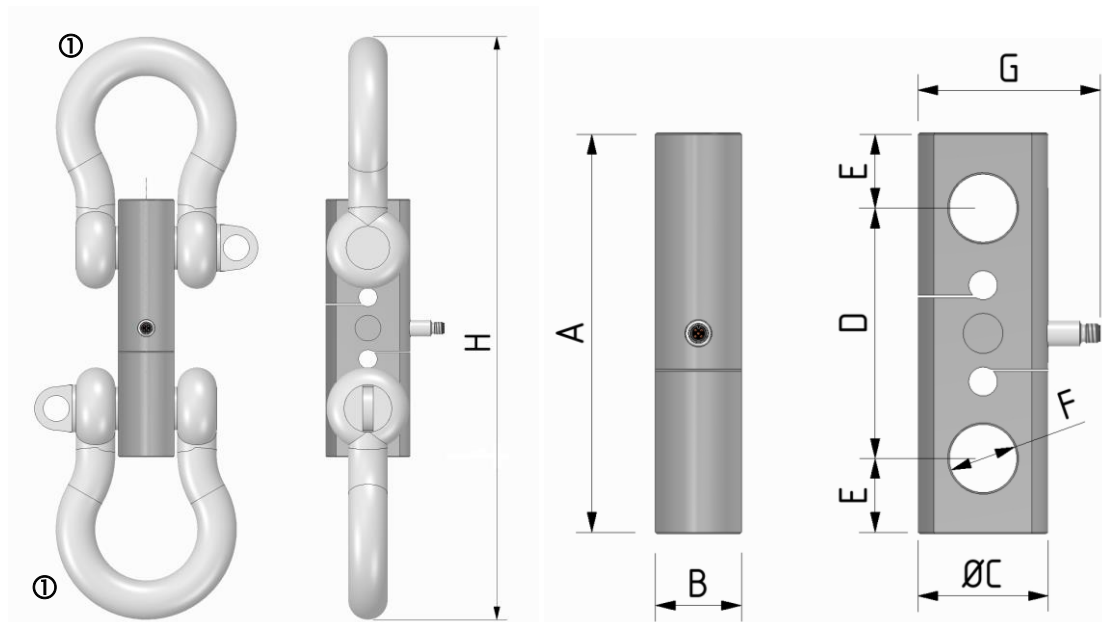
**Dimensioni** *Dimensions*

[mm]



LOAD	A	B	ØC	D	E	*F	G
form 5t to 10t	200	45	76	130	35	33	103
form 15t to 20t	250	54	82	156	47	42.5	109

* Fori di attacco per grilli unificati / Connection holes for standard shackles



T20:	CODE		ACCESSORIES (optional):	ACCESSORI (opzionali):	H
5, 7.5, 10 t	CGP419.5T	①	Zinc-plated shackles	Grilli zincati	~ 434
15, 20 t *	CGP4117T	①	Zinc-plated shackles	Grilli zincati	~ 566

Coefficiente di sicurezza 5 / Security coefficient 5

*I grilli non possono essere forniti con coefficiente di sicurezza 5 per la portata 20t /
Shackles can't be supplied with security coefficient 5 for 20t load

Dati Tecnici
Technical Data


ACCURATEZZA	ACCURACY	0.03 %
CARICO NOMINALE (E _{max})	NOMINAL LOAD (E _{max})	5 - 7.5 - 10 - 15 - 20 t
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSITIVITY	4-20 mA (3 wires)
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSITIVITY	± 5 V
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSITIVITY	± 10 V
TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	CALIBRATION TOLERANCE	< ± 0.1 %
NON LINEARITA'	NON LINEARITY	≤ ± 0.03 %
NON RIPETIBILITA'	NON REPEATABILITY	≤ ± 0.03 %
EFFETTO DELLA TEMPERATURA (10 °C)	TEMPERATURE EFFECT (10 °C)	
a) sullo zero	a) on zero	≤ ± 0.030 %
b) sulla sensibilità	b) on sensitivity	≤ ± 0.015 %
ALIMENTAZIONE NOMINALE: 4-20 mA e ± 5 V ± 10 V	NOMINAL POWER SUPPLY 4-20 mA and ± 5 V ± 10 V	12 – 24 Vdc 18 – 24 Vdc
ALIMENTAZIONE MAX. ASSORBIMENTO MAX. (senza carico) RESISTENZA DI CARICO:	MAX. POWER SUPPLY MAX. ABSORPTION (without load) LOADING RESISTANCE:	28 Vdc 30 mA
a) tensione b) corrente	a) tension b) current	min. 3 KΩ from 0 to 470 Ω
RESISTENZA DI ISOLAMENTO BILANCIAMENTO DI ZERO	INSULATION RESISTANCE ZERO BALANCE	> 2 GΩ ± 1 %
VALORI MECCANICI LIMITE riferiti al carico nominale:	MECHANICAL LIMIT values referred to nominal load:	
a) carico minimo	a) minimum load	0 %
b) carico di servizio	b) service load	120 %
c) carico limite	c) max permissible load	150 %
d) carico di rottura	d) breaking load	> 300 %
e) massimo carico trasversale	e) max transverse load	100 %
f) carico dinamico limite	f) max permissible dynamic load	50 %
FRECCIA MAX. AL CARICO NOMINALE	DISPLACEMENT AT NOMINAL LOAD	~ 0.3 mm
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO	REFERENCE TEMPERATURE	+ 23 °C
CAMPO NOMINALE DI TEMP.	TEMPERATURE NOMINAL RANGE	- 10 / + 40 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	SERVICE TEMPERATURE	- 20 / + 70 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	STORAGE TEMPERATURE	- 20 / + 80 °C
PESO	WEIGHT	Ø76:~4.4 kg Ø82:~7 kg
CLASSE DI PROTEZIONE (EN 60529)	PROTECTION CLASS (EN 60529)	IP65
MATERIALE DELLA CELLA	EXECUTION MATERIAL	Acciaio Inox / Stainless Steel
USCITA CONNETTORE	CONNECTOR OUTPUT	M12 4 Poles Male connector

Accelerazione di gravità $g=9.80434 \text{ m/s}^2$ / Acceleration of gravity $g=9.80434 \text{ m/s}^2$






Configurazioni tipiche Typical configuration


OPZIONI

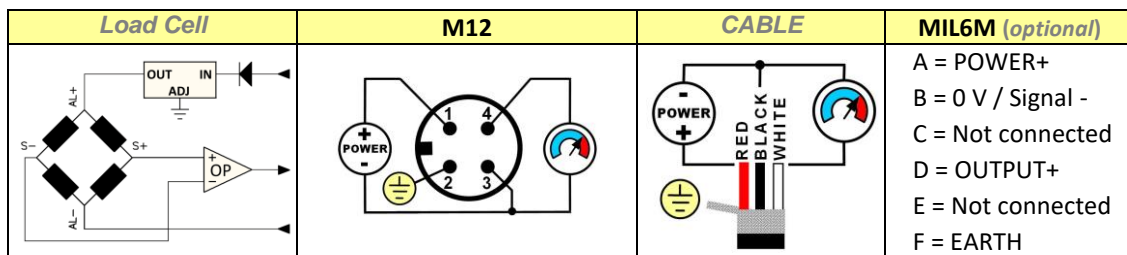
Da acquistare separatamente

OPTIONS

To be purchased separately

		USCITA CAVO DIRETTA 5 m . cavo schermato PVC 105°C, \varnothing 5.2 mm a 4x \varnothing 0.35mm ² conduttori stagnati.	<i>Direct cable output 5 m.</i> <i>PVC 105°C shielded cable, \varnothing 5.2mm with 4x \varnothing 0.35mm² tinned conductors.</i>
	CONNM12FV5	CONNETTORE M12x1 femmina 5 poli dritto completo di CAVO PVC costampato schermato lunghezza 3 m.	<i>Female 5 poles straight M12x1 CONNECTOR complete PVC molded CABLE, shielded, length 3 m.</i>
	CMIL6MF	Uscita diretta connettore MIL6M	<i>Direct output connector MIL6M</i>
	CMIL6FV5	CONNETTORE MIL6M femmina 6 poli dritto completo di CAVO PVC schermato lunghezza 5 m.	<i>Female 6 poles straight MIL6M CONNECTOR complete PVC CABLE, shielded, length 5 m.</i>
	CRT	Rapporto di taratura.	<i>Calibration Report.</i>

Collegamenti Elettrici *Electrical Connections*



Schermo collegato al corpo del trasduttore.
Shield connected to the body of the transducer.

AEP transducers


Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2015
IQ-1100-01


ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAT N° 093
Calibration Centre
The products are NOT covered by accreditation


ATEX ϵ_x
Production Quality Assurance Certified n°
TÜV CY 17 ATEX 0205891 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.