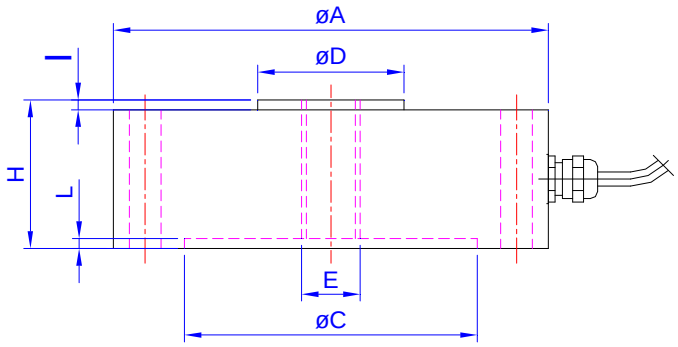
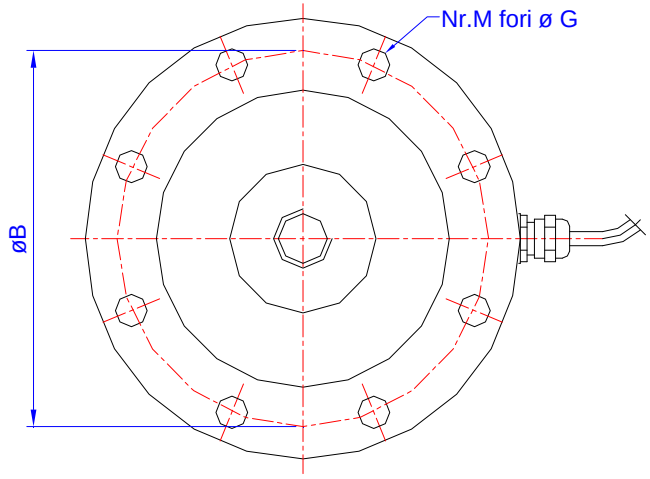
CELLA DI CARICO - LOAD CELL *CV*





Capacità [kg]	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M
100	89	76	63	30	M12x1.75	6.5	30	2	2	8
200	89	76	63	30	M12x1.75	6.5	30	2	2	8
500	99	85	73	38	M20x1.5	8.5	30	2	2	8
1000	99	85	73	38	M20x1.5	8.5	30	2	2	8
2000	99	85	73	38	M20x1.5	8.5	30	2	2	8
5000	109	94	82	44	M24x2	8.5	35	2	2	8
10000	109	94	82	44	M24x2	8.5	35	2	2	8
30000	164	136	109	70	M48x3	16.5	50	5	2	8
60000	164	136	109	70	M48x3	16.5	50	5	2	8
100000	219	175	131	94	M64x4	25.5	70	5	3	8
150000	249	213	176	140	M72x4	25.5	70	5	3	8
200000	299	254	210	170	M90x6	25.5	80	5	3	12

Model: **CV**
Type: Traction/Compression
Capacities: from 100 kg to 200 tons
Material: Stainless steel
IP: 65

CODE COLOR

Red : + supply
Black: - supply
Blue: + ref.
White: - ref..
Yellow: + signal
Green: - signal

CAMI S.r.l.
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA
Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)
Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905
www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com

CELLA DI CARICO TRAZIONE/COMPRESSIONE

TENSION/COMPRESSION LOAD CELL

mod. **CV**

Portata	Capacity	100 – 200.000 kg
Materiale cella	Cell material	Stainless Steel
Sovraccarico ammesso	Safe overload	150 % F.S.
Carico di rottura	Breaking overload	300 % F.S.
Tensione massima di alimentazione	Maximum supply voltage	15 V c.c.
Sensibilità nominale	Sensibility	2 mV/V
Errore totale (Linearità , Isteresi)	Total error (Linearity, Hysteresis)	+/- 0,1 % F.S.
Ripetibilità	Repeatability	+/- 0,02 % F.S.
Resistenza in ingresso	Input resistance	700 ohm +/- 20 ohm
Resistenza in uscita	Output resistance	700 ohm +/- 5 ohm
Resistenza isolamento	Insulation resistance	MIN 5000 MOhm
Creep a pieno carico (20 min)	Creep	+/- 0,03 % F.S.
Compensazione termica	Temperature range	-10 / +50 °C
Temperatura massima di lavoro	Max. working temperature range	-20 / +70 °C
Deriva termica di zero	Temperature effect zero	+/- 0,005 % F.S./°C
Deriva termica F.S.	Temperature effect output	+/- 0,005 % F.S./°C
Grado di protezione	Protection class	IP 65
Cavo di connessione	Connection cable	6x0,35 mm^2 schermato
Lunghezza cavo standard	Standard cable length	5 metri (Meters)
Lunghezza massima cavo	Maximum cable length	100 metri (Meters)
Funzionamento	Working	Flessione (Bending)

CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com