

TRAZ-COMP A MEMBRANA CON FORO: CRS 0.5 ÷ 500 kN

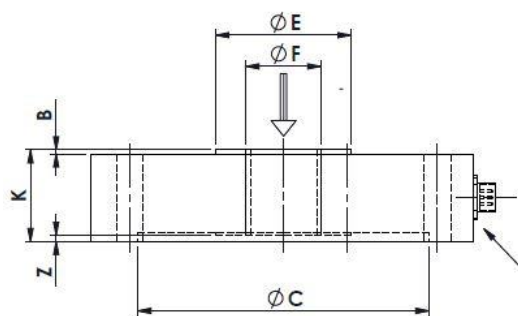
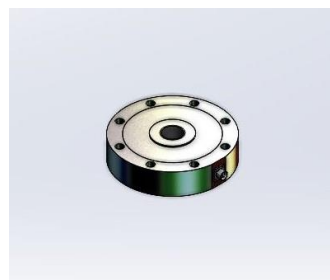
INTERVALLO MINIMO DI VERIFICA	MIN. VERIFICATION INT. (V _{min})	E _{max} /10000
Errore combinato	Combined error	±0.03%
Ripetibilità	Repeatability	±0.02%
Ritorno a zero dopo 30 min	Return to zero over 30 min	±0.02%
CREEP al carico nominale dopo 30 minuti	CREEP at nominal load over 30 minutes	±0.03%

VALORE MEC. LIMITE AL CARICO NOM	MECH. LIMIT VALUE AT NOMINAL LOAD	
Carico limite	Limit load	150%
Carico di rottura	Breaking load	> 300%
Carico dinamico limite	Limit dynamic load	50%
Classe di protezione EN 60529	Protection class EN 60529	IP 67
Materiale cella	Cell material	ACCIAIO INOX 17.4 P.H.

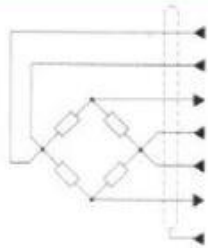
EFFETTO DELLA TEMPERATURA	TEMPERATURE EFFECT (10°)	
Sullo zero	On zero	±0.005
Sulla sensibilità	On sensivity	±0.005
Temperatura di riferimento	Reference temperature	+20°C
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-10+50°C
Temperatura di stoccaggio	Storage temperature	-20+70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Resistenza di ingresso	Input resistance	700 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita	Output resistance	700 ± 5 Ohm
Resistenza di isolamento	Insulation resistance	>5000 M Ohm
Bilanciamento di zero	Zero balance	± 1% FS
Alimentazione di riferimento	Recommended supply voltage	10 V
Alimentazione normale	Normal supply voltage	5÷15V
Alimentazione max	Maximum supply voltage	15V

Carico nominale	Nominal load	0.5 – 500 kN
Sensibilità nominale	Nominal sensivity	2 mV/V
Tolleranza di calibrazione	Calibration tolerance	≤ ±0.1%
Deflessione a carico massimo	Deflection at maximum load	0.35 mm



kN	Ohm	A	B	C	D	E	F	K	T	P	Z
0.5	700	90	2	64	6.6	20	M12	34	75	4x90°	2
1	700	90	2	64	6.6	20	M12	34	75	4x90°	2
2	700	90	2	64	6.6	20	M12	34	75	4x90°	2
5	700	90	2	64	6.6	20	M12	34	75	4x90°	2
10	700	90	2	64	6.6	20	M12	34	75	4x90°	2
20	700	148	2	110	11	50	M24x2	40	130	8x45°	2
50	700	148	2	110	11	50	M24x2	40	130	8x45°	2
100	700	185	2	140	13	65	M36x3	44	160	8x45°	3
200	700	185	2	140	13	65	M36x3	44	160	8x45°	3
500	700	240	2	165	17	85	M45x3	62	200	12x30°	3

COLLEGAMENTI	OUTPUT	CAVO
	EXCITATION + SENSE + OUTPUT + EXCITATION - SENSE - OUTPUT -	Rosso/Red Blu/Blue Verde/Green Nero/Black Marrone/Brown Bianco/White