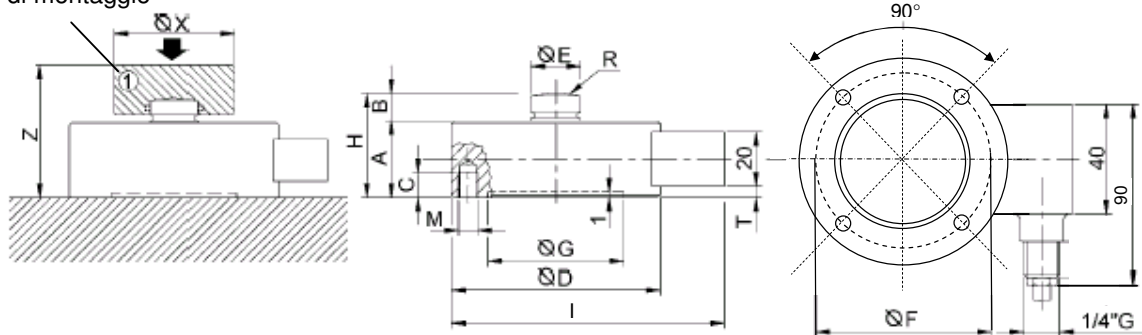


IP 68



Dimensioni / Dimensions (mm)													
CODICE CODE xxx	PORTATE LOADS	A	B	C	ØD	ØE	ØF	ØG	H	I	M	R	T
A01	1 KN	23	7	7	+0 -0.2 50	13	42	34	30	72.5	4XM5	60	1.5
A02	2 KN												
A03	5 KN												
A04	10 KN												

Accessorio di montaggio

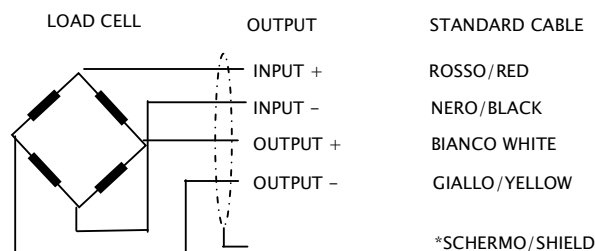


DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
CLASSE DI PRECISIONE	ACCURACY CLASS	C2
DIVISIONI	DIVISIONS	2000
CARICO NOMINALE (CN)	NOMINAL LOAD (CN)	
CAMPO MINIMO	MINIMUM RANGE	20 %
DIVISIONE MINIMO DI VERIFICA	MINIMUM VERIFICATION DIVISION	CN/10000
ERRORE COMBINATO NON RIPETIBILITA' RITORNO A ZERO dopo 30 min. CREEP AL CARICO NOMINALE:	COMBINED ERROR NON REPEATABILITY TOLERANCE ON ZERO POINT over 30 min CREEP ERROR:	<± 0.028 % <± 0.011 % <± 0.028 %
a. dopo 30 min b. dopo 20 e 30 min c. dopo 8 h	a. over 30 min b. over 20 and 30 min c. over 8 hrs	<± 0.032 % <± 0.010 % <± 0.040 %
EFFETTO DELLA TEMPERATURA 10°C	TEMPERATURE EFFECT 10°C	
a. sullo zero b. sulla sensibilità	a. on zero b. on sensitivity	<± 0.025 % <± 0.020 %
SENSIBILITA' NOMINALE TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	NOMINAL SENSITIVITY SENSITIVITY TOLERANCE	2 mV/Volt <± 0.1 %
RESISTENZA DI INGRESSO RESISTENZA DI USCITA RESISTENZA DI ISOLAMENTO BILANCIAMENTO DI ZERO ALIMENTAZIONE DI RIFERIMENTO ALIMENTAZIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE MAX	INPUT RESISTANCE OUTPUT RESISTANCE INSULATION RESISTANCE ZERO BALANCE RECOMMEND SUPPLY VOLTAGE NOMINAL RANGE VOLTAGE MAXIMUM SUPPLY VOLTAGE	700 ± 1 Ω 700 ± 1 Ω 10 G Ω 0,5 % 10 Volt 1-15 Volt 18 Volt
VALORI MECCANICI LIMITE RIFERITI AL CARICO NOMINALE:	MECHANICAL LIMIT VALUES RELATED TO NOMINAL LOAD:	
a. carico minimo b. carico di servizio c. carico limite d. carico di rottura e. massimo carico trasversale f. carico dinamico limite	a. minimum load b. service load c. max permissible load d. breaking load e. maximum side load f. max permissible dynamic load	0 % 120 % 150 % >300 % 50 % 50 %
FRECCIA MAX AL CARICO NOMINALE	DISPLACEMENT AT NOMINAL LOAD	0.2 mm
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO CAMPO NOMINALE DI TEMPERATURA TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	REFERENCE TEMPERATURE NOMINAL TEMPERATURE RANGE SERVICE TEMPERATURE RANGE STORAGE TEMPERATURE	+ 23°C -10/+40°C -20/+70°C -20/+80°C
PESO CLASSE DI PROTEZIONE (DIN 40050) MATERIALE DELLA CELLA LUNGHEZZA CAVO	WEIGHT PROTECTION CLASS CELL MATERIAL CABLE LENGTH	1.38 Kg IP 68 Acciaio inox/Stainless Steel 5 m
VITI DI FISSAGGIO:	FIXING SCREWS:	
a. diametro b. classe di resistenza c. coppia di serraggio	a. diameter b. resistance class c. tightening torque	M8 8.8 40 Nm

Accelerazione di gravità g=9.804427 m/s² / Gravity acceleration g=9.804427 m/s²

COLLEGAMENTI ELETTRICI/ELECTRICAL CONNECTIONS

Cavo PVC 105 °c Ø6.5 mm a 4 conduttori Ø0.35 mm² e schermo stagnati.
PVC 105°C cable Ø6.5 mm with 4 tinned conductors Ø0.35 mm² and tinned shield



SCHERMO non collegato al corpo della cella di carico / **SHIELD** not connected to the load cell body