

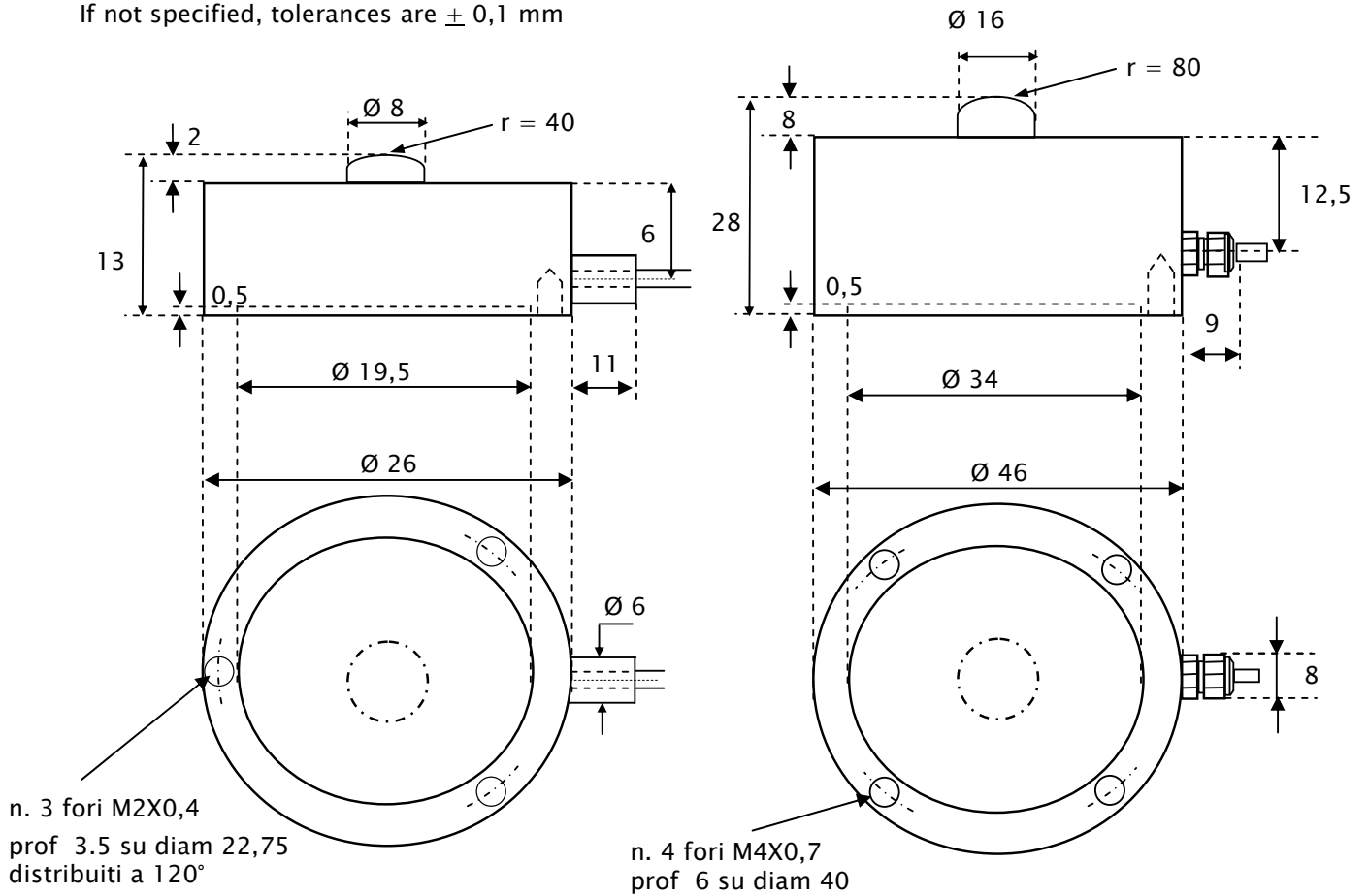


DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)

CODICE CODE XX	CARICO LOAD Kg	MATERIALE MATERIAL
A05	200	Acciaio inox 17-4 PH Stainless steel 17-4 PH
A01	500	
A02	1000	
A03	2000	
B03	2500	
B04	5000	
B05	10.000	

Se non diversamente indicato le tolleranze sono $\pm 0,1$ mm

If not specified, tolerances are $\pm 0,1$ mm

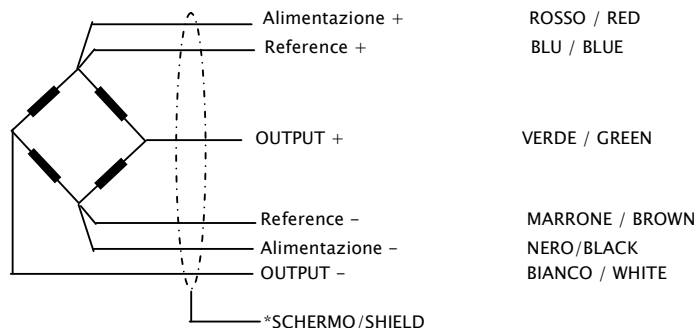


F.S.: 200-500 - 1000 - 2000

F.S.: 2500/5000 / 10000 Kg

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

CARICO NOMINALE	NOMINAL LOAD	200-500-1000-2000 Kg 2,5 - 5 - 10 T
SENSIBILITA' NOMINALE	NOMINAL SENSITIVITY	2 mV/Volt
TOLLERANZA DI CALIBRAZIONE	SENSITIVITY TOLERANCE	≤ ± 0,1%
RIPETIBILITA'	REPEATABILITY	± 0.02 F.S.
COEFFICIENTE TEMPERATURA DI ZERO	ZERO TEMPERATURE COEFF.	± 0.005 % F.S/°C
COEFFICIENTE TEMPERATURA DI F.S.	SPAN TEMPERATURE COEFF.	± 0.005 % F.S/°C
RESISTENZA DI INGRESSO	INPUT RESISTANCE	700 ± 20 Ω
RESISTENZA DI USCITA	OUTPUT RESISTANCE	700 ± 5 Ω
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	INSULATION RESISTANCE	> 5000 MΩ
BILANCIAMENTO	ZERO BALANCE	± 1 %
ALIMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	RECOMMENDED SUPPLY VOLTAGE	5 Vcc/ca
ALIMENTAZIONE NOMINALE	NOMINAL RANGE OF EXCITATION VOLTAGE	2-15 Vcc/ca
VALORI MECCANICI LIMITE RIFERITI AL CARICO NOMINALE	MECHANICAL LIMIT VALUES RELATED TO NOMINAL LOAD	
a. carico di servizio	a. service load	120 % F.S.
b. carico limite	b. max permissible load	120 % F.S.
c. carico di rottura	c. breaking load	>200 %F.S.
d. massimo carico trasversale	d. maximun side load	30 % F.S.
FRECCIA MASSIMA AL CARICO NOMINALE	DEFLECTION AT RATED CAPACITY	0.20 mm
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO	REFERENCE TEMPERATURE	+ 23 ° C
CAMPO NOMINALE DI TEMPERATURA	NOMINAL TEMPERATURE RANGE	-10 / +50 ° C
CAMPO DELLE TEMPERATURE DI ESERCIZIO	SERVICE TEMPERATURE RANGE	-20 / +70 ° C
PESO	WEIGHT	70 (260) g
CLASSE DI PROTEZIONE (DIN 40050)	PROTECTION CLASS (DIN 40050)	IP 65
MATERIALE DELLA CELLA	CELL MATERIAL	Acciaio inox 17-4 PH /Stainess Steel
LUNGHEZZA CAVO	CABLE LENGHT	1 m

COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTIONS

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