



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 200000 kg a 750000 kg

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.10\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68



PORTATA	kg	PESO NETTO (kg)
200000		20
300000		42
500000		60
750000		60

### CERTIFICAZIONI



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

#### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



Test di linearità



ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

### OPZIONI A RICHIESTA

#### DESCRIZIONE

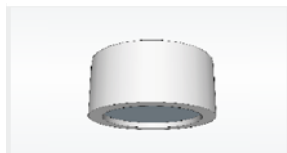


Due ponti di Wheatstone estensimetrici ridondanti (350  $\Omega$ ) con 2 cavi di uscita; per sistemi a doppia sicurezza

### ACCESSORI COMPLEMENTARI

#### DESCRIZIONE

#### CODICE



Base di carico superiore.

Dimensioni:

Ø119 mm; h=60 mm

Ø198 mm; h=60 mm

Ø198 mm; h=89 mm

Carico massimo statico:

200000 kg

300000 kg

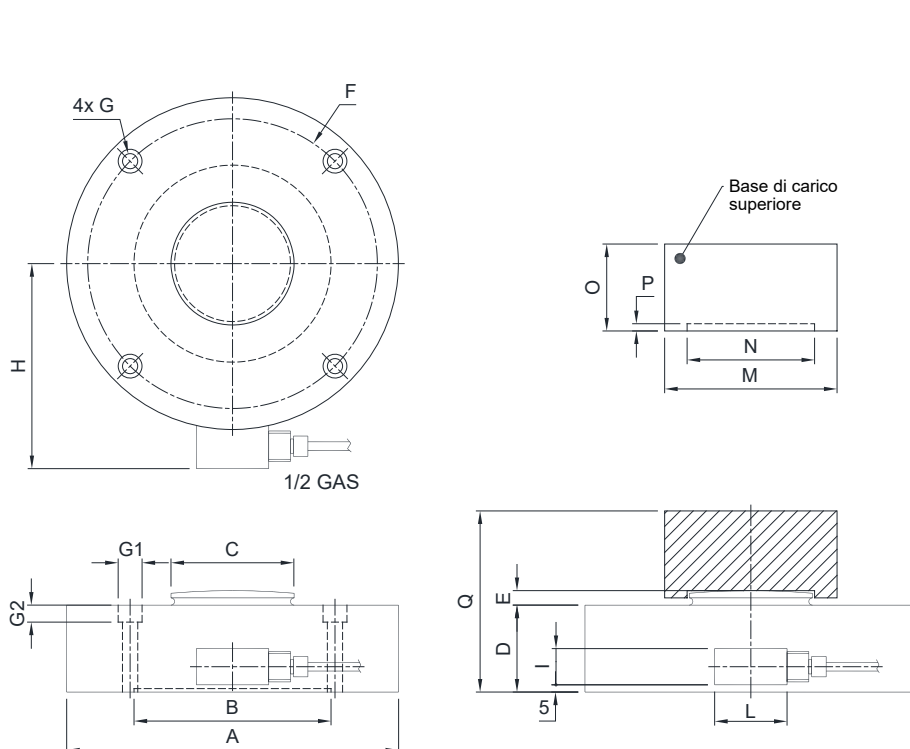
500000 - 750000 kg

BOTTONE200

BOTTONE

BOTTONE750

### DIMENSIONI (mm)



	200t	300t	500-750t
A	Ø229	Ø299	Ø299
B	Ø136.5	Ø228	Ø230
C	Ø87	Ø155	Ø155
D	60	73	106
E	10	12	14
F	Ø200	Ø260	Ø260
G	Ø10.5	Ø12.5	Ø12.5
G1	Ø16.5	Ø18.5	Ø18.5
G2	10.5	12.5	12.5
H	142±1	180±2	180±2
I	30	25	25
L	60	50	50
weight	20kg	42kg	60kg

	200t	300t	500-750t
M	Ø119	Ø198	Ø198
N	Ø88	Ø156	Ø158
O	60	60	89
P	5	5	9
Q	125	140	200

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Carico nominale (E max)	200000 - 300000 - 500000 - 750000 kg		
Errore combinato	≤ ±0.10%		
Grado di protezione	IP68		
Sensibilità	2 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	700 Ω ±20
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	700 Ω ±5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-20 °C / +70 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-30 °C / +90 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.14 mm²

SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO MARRONE

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.