



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 30000 kg a 250000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- FORI DI ATTACCO UNIFICATI PER GRILLI
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.08\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

PORTATA	kg	IECEx	Ex	EAC	EAC Ex	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
30000		•	•	•		-	TBT30000
40000		•	•	•		-	TBT40000
50000		•	•	•		-	TBT50000
60000		•	•	•		-	TBT60000
100000		•	•	•		-	TBT100000
250000		•	•	•		-	TBT250000

## CERTIFICAZIONI

### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

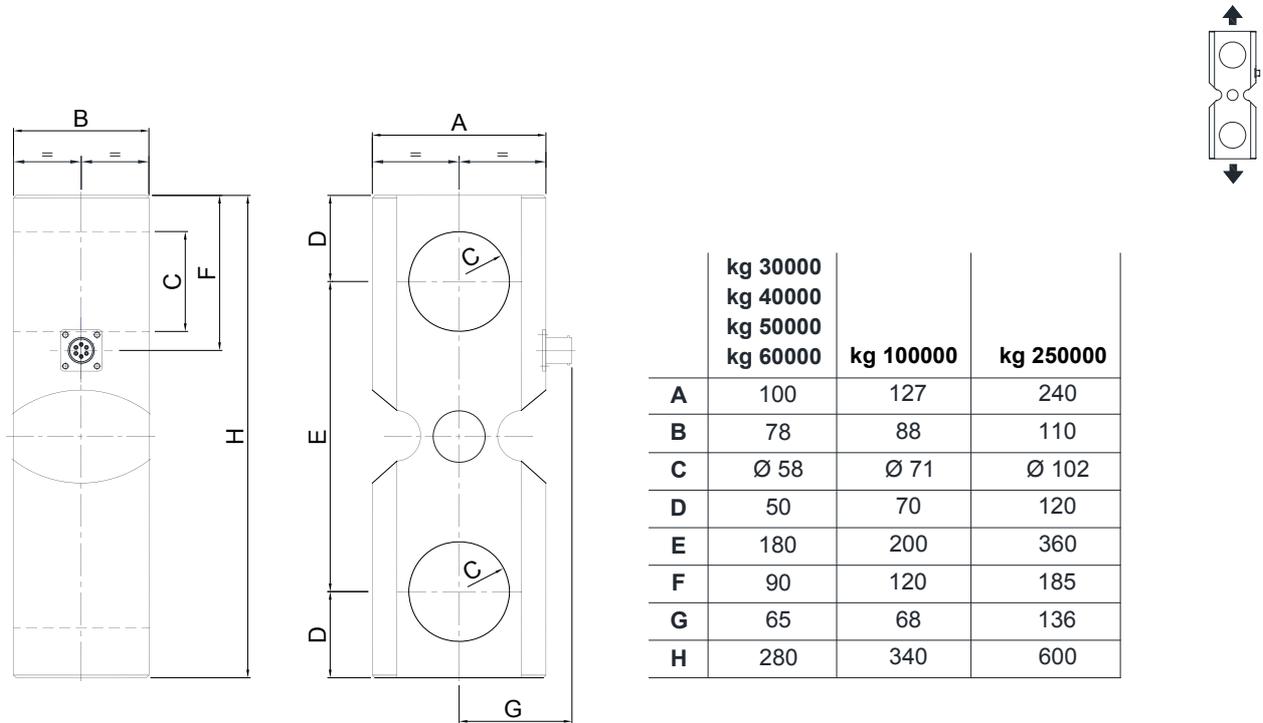
	Rapporto di taratura con riferibilità ACCREDIA LAT (ex SIT)
	ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)
	IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

## OPZIONI A RICHIESTA

### DESCRIZIONE

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

**DIMENSIONI (mm)**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Carico nominale (E max)	30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg		
Errore combinato	≤ ±0.08%		
Grado di protezione	IP68		
Sensibilità	1.0 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±20
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-10 °C / +50 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +70 °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	0.3 mm

**COLLEGAMENTI ELETTRICI**

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	6 mm
Fili conduttori	4 x 0.25 mm <sup>2</sup> /6 x 0.14 mm <sup>2</sup>

