



Portate da 25 kg a 2500 kg



- ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP67


PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE				EAC	EAC Ex		PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
		C3	C4							
25		–	–	•	•	•	–	–	0.4	SL25
100		•	•	•	•	•	•	•	0.6	SL100
200		•	•	•	•	•	–	–	0.6	SL200
300		•	•	•	•	•	–	–	0.6	SL300
500		•	•	•	•	•	•	•	0.7	SL500
1000		•	•	•	•	•	•	•	0.9	SL1000
2500		•	•	•	•	•	•	•	1.6	SL2500


A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI


 OIML R60 C3


CERTIFICAZIONI A RICHIESTA


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

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


 OIML R60 C4

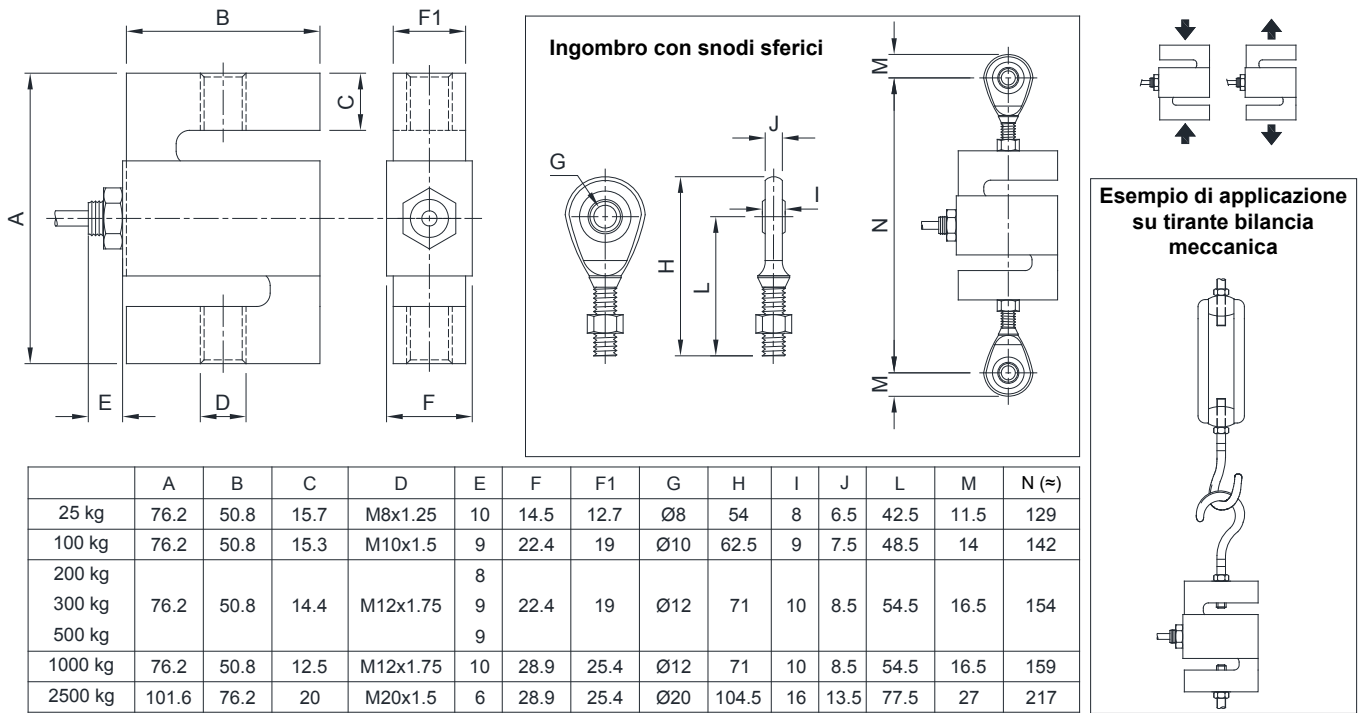
 Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

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

 NTEP - conforme agli standard metrologici di Stati Uniti e Canada

ACCESSORI COMPLEMENTARI

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE		CODICE
	Dimensioni:	Portata cella di carico:	
 Snodo sferico con dado in acciaio speciale	M8x1.25	25 kg	EM8DADO
	M10x1.5	100 kg	EM10DADO
	M12x1.75	200-1000 kg	EM12DADO
	M20x1.5	2500 kg	EM20DADO

DIMENSIONI (mm)**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale	Acciaio speciale		
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	-	C3 • 3000	C4 • 4000
Carico nominale (E max)	25 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	-	E max / 10000 E max / 15000	E max / 20000
Errore combinato	≤ ±0.02%	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Grado di protezione	IP67		
Sensibilità	2 mV/V ±0.2%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±3.5
Effetto della temperatura sullo zero	0.0015% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±3.5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0017% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-10 °C / +40 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-35 °C / +65 °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	18 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	5 m (25 - 300 kg); 10 m (500 - 2500 kg)
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4 x 0.24 mm ²

