

Portate da 50 kg a 5000 kg



- ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP67

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE	OIML	IECEX	Ex	EAC	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
50		-		•	•		0.7	SCTOL50
100		-		•	•		0.7	SCTOL100
200		-		•	•		0.7	SCTOL200
300		C3		•	•		1.4	SCTOL300
500		C3		•	•		1.4	SCTOL500
1000		C3		•	•		1.4	SCTOL1000
2500		C3		•	•		2.6	SCTOL2500
5000		C3		•	•		2.7	SCTOL5000

A RICHIESTA

### CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3

(vedi tabella portate)

### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IP69K

Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione/la getto di vapore (Test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm). Pressione dell'acqua 100 bar; temperatura 80 °C; durata test 250 secondi (Normativa di riferimento DIN 40050-9).



Rapporto di taratura con riferibilità ACCREDIA LAT (ex SIT)



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



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



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica (Russia, Bielorussia e Kazakistan)

### OPZIONI A RICHIESTA

#### DESCRIZIONE

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

### ACCESSORI COMPLEMENTARI

#### DESCRIZIONE

#### CODICE



Snodo sferico con dado in acciaio speciale

Dimensioni:

Portata cella di carico:

M12x1.75

100-300 kg

EM12DADO

M16x2

500-1000 kg

EM16DADO

M20x1.5

2500 kg

EM20DADO

M24x2

5000-7500 kg

EM25DADO

M30x2

10000 kg

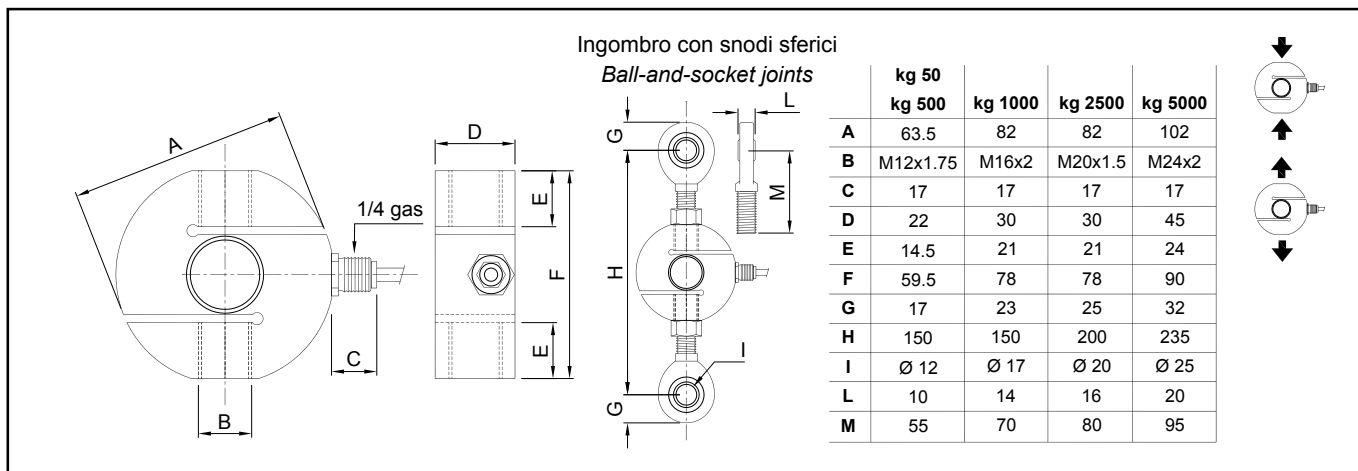
EM30DADO

M36x3

12500 kg

EM35DADO

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox AISI 420		
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	-		C3 • 3000
Carico nominale (E max)	50 - 100 - 200 - 500 kg		1000 - 2500 - 5000 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	E max / 10000		
Errore combinato	≤ ±0.03%		
Grado di protezione	IP67		
Sensibilità	2 mV/V ±0.4%	Resistenza di ingresso	385 Ω ±30
Effetto della temperatura sullo zero	0.0025% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±10
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0025% °C	Bilanciamento di zero	±2%
Compensazione termica	-10 °C / +40 °C	Resistenza d'isolamento	>2000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +60 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	>250%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.3 mm

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4/6 x 0.20 mm <sup>2</sup>



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