



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 5 kg a 50 kg



- ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.05\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP65

PORTATA	kg	PIATTAFORMA (mm)	PESO NETTO (kg)
	5	150 x 150	0.13
	15	150 x 150	0.13
	50	150 x 150	0.13

#### CERTIFICAZIONI



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

#### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

Rapporto di taratura



ATEX II 1G 2D (zona 0-1-2-21-22) (CE - UKCA)



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

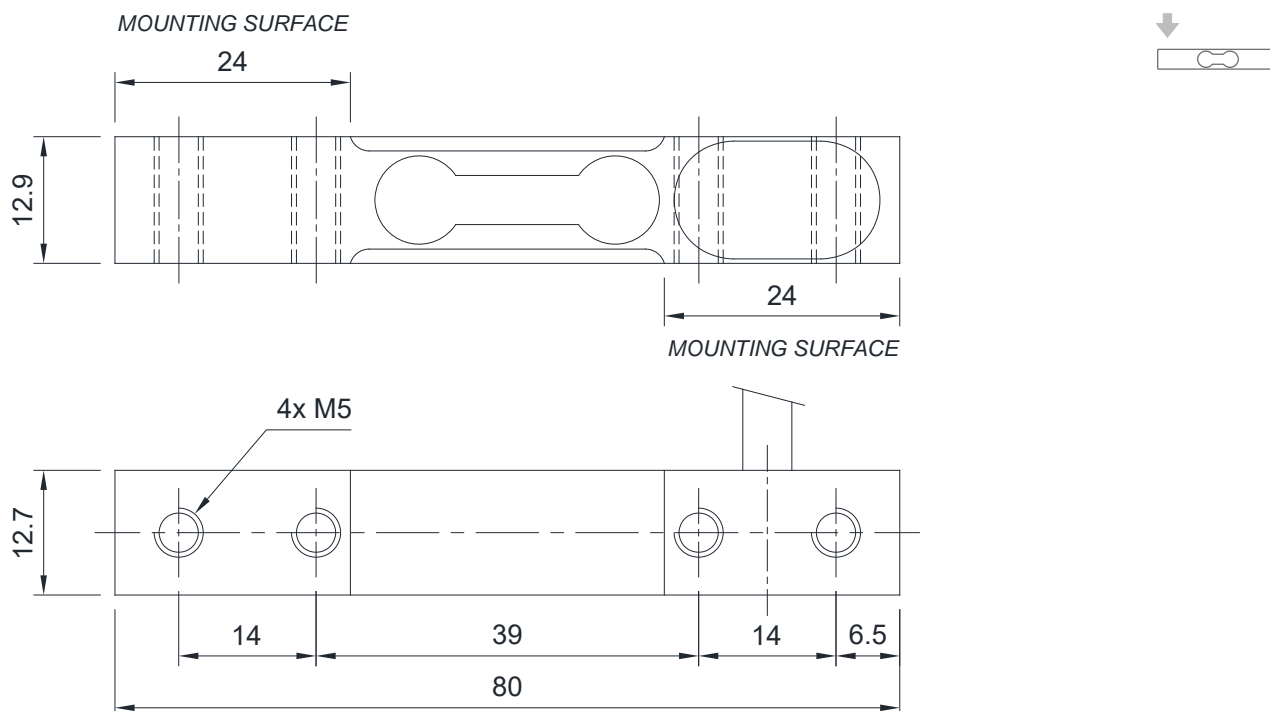


Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione



Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

## DIMENSIONI (mm)



Per le viti di fissaggio della cella di carico prevedere la coppia di serraggio indicata in tabella

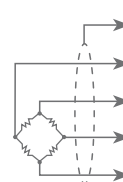
Vite	M5	
Classe della vite	6.8	8.8
Coppia di serraggio	4.5 Nm	6 Nm

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox AISI 420		
Carico nominale (E max)	5 - 15 - 50 kg		
Errore combinato	$\leq \pm 0.05\%$		
Grado di protezione	IP65		
Sensibilità	3 mV/V $\pm 10\%$	Resistenza di ingresso	410 $\Omega \pm 40$
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Resistenza di uscita	350 $\Omega \pm 5$
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Bilanciamento di zero	$\pm 2\%$
Compensazione termica	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Resistenza d'isolamento	>2000 M $\Omega$
Campo di temperatura di lavoro	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.05%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	200%
Tensione di alimentazione massima tollerata	10 V	Deflessione a carico nominale	0.5 mm

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	3 m
Diametro cavo	4 mm
Fili conduttori	4 x 0.20 mm <sup>2</sup>



SCHERMO

+ SEGNALE VERDE

+ ALIMENTAZIONE ROSSO

- SEGNALE BIANCO

- ALIMENTAZIONE NERO

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