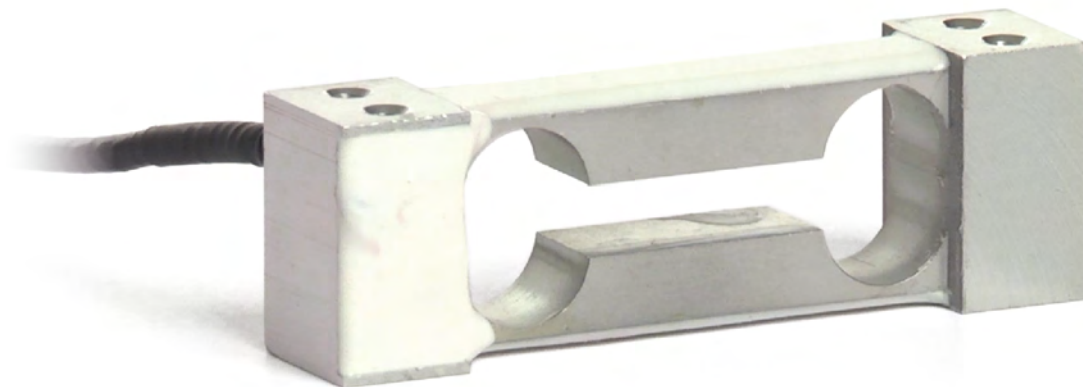




Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 0.25 kg a 1 kg



- LEGA DI ALLUMINIO
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP65

PORTATA	kg	PIATTAFORMA (mm)	PESO NETTO (kg)
	0.25	200 x 200	0.1
	0.5	200 x 200	0.1
	1	200 x 200	0.1

### 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)

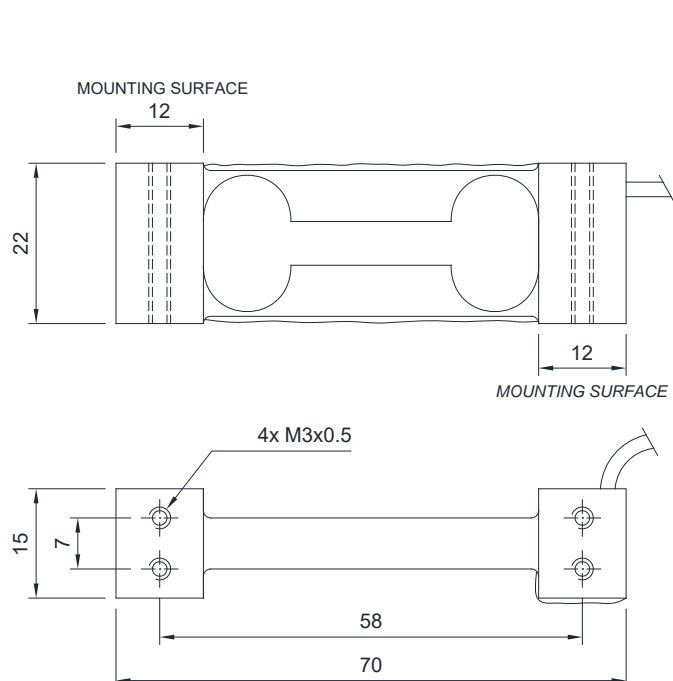


IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)



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

## DIMENSIONI (mm)



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

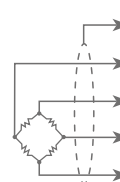
Vite	M3	
Classe della vite	6.8	8.8
Coppia di serraggio	1 Nm	1.3 Nm

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Lega di alluminio		
Carico nominale (E max)	0.25 - 0.50 - 1.00 kg		
Errore combinato	$\leq \pm 0.03\%$		
Grado di protezione	IP65		
Sensibilità	1 mV/V $\pm 15\%$	Resistenza di ingresso	410 $\Omega \pm 10$
Effetto della temperatura sullo zero	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Resistenza di uscita	350 $\Omega \pm 3$
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	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)	200%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	400%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.3 mm

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	3 m
Diametro cavo	2.5 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.