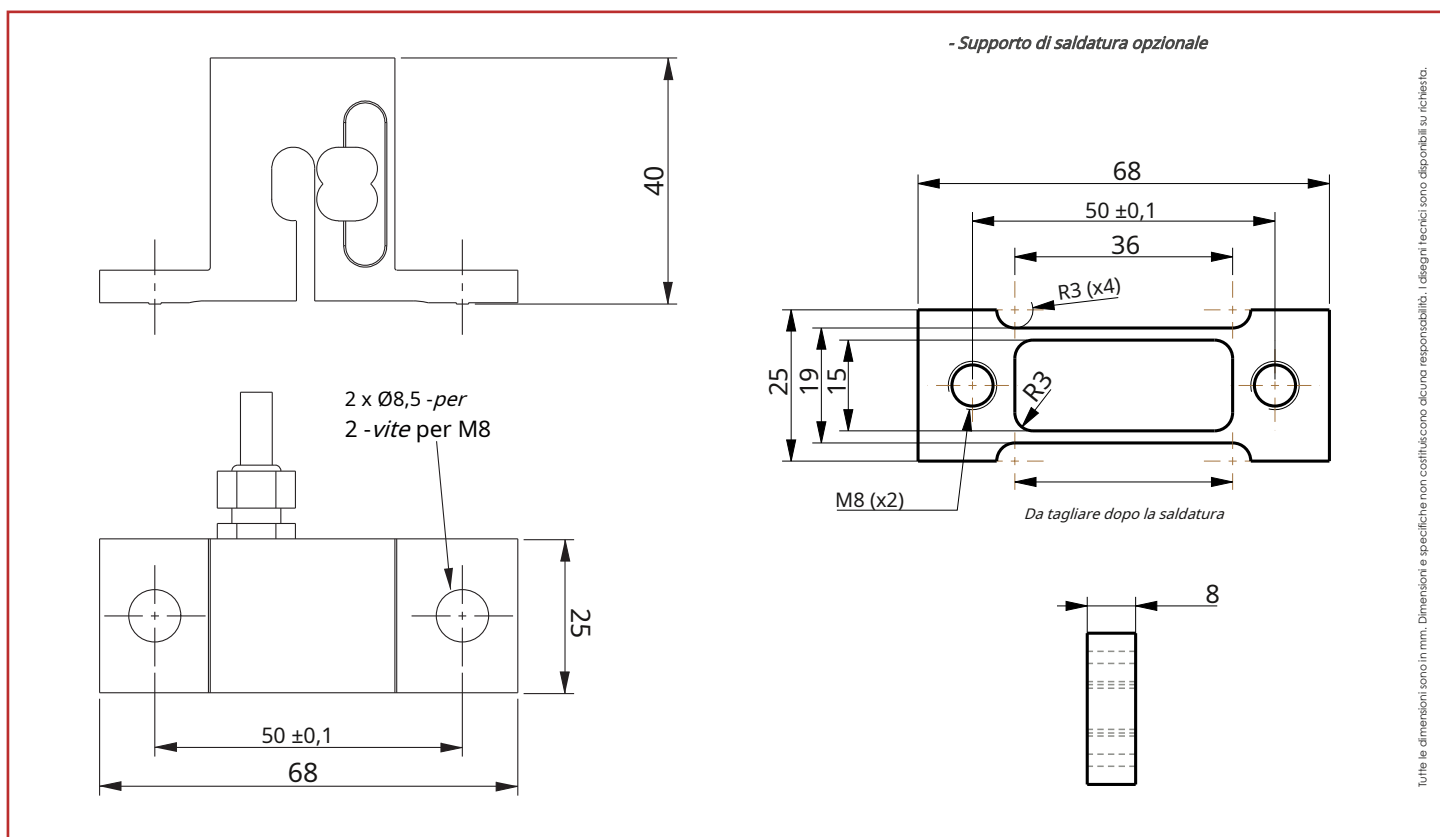


# EPSI AX-V

± 500 µm/m



- Realizzato in acciaio inossidabile, sigillato IP68
- Fissaggio tramite viti
- Bassa rigidità
- Compensazione digitale della dilatazione termica
- Alta sensibilità, nessuna interferenza
- Nessuno spostamento, nessuna deriva zero



Tutte le dimensioni sono in mm. Dimensioni e specifiche non costituiscono alcuna responsabilità. I disegni tecnici sono disponibili su richiesta.

### Cablaggio

VCC	V output / serial line	0 V	mA output	Shield
red	white <sup>1</sup>	black	blue <sup>1-2</sup>	yellow/green

1- Da isolare se non utilizzato

2- Anello di corrente tra I e 0 V

# EPSI AX-V

± 500 µm/m

## Presentazione

Questo sensore è particolarmente adatto per applicazioni in ambienti esterni e difficili:

- Pesatura a bordo dei veicoli
- Controllo del sovraccarico sui carrelli elevatori
- Installazioni portuali
- Deflessione delle travi delle strutture ingegneristiche
- Livello dei serbatoi o silos all'esterno

## Caratteristiche


GENERALE		
Misurando	Sottoporre a tensione	
Campo di misura (EM)	±500	micron/metro
Capacità di estensione massima	±2 500	micron/metro
Tensione di uscita (V)	0 ... 5	E
Sensibilità standard	250	µm/m/V
Ripetibilità	±0,2	% EM
Linearità	±0,5	% EM
Isteresi	±0,5	% EM
Tensione di offset libera	2.5	E
Compensazione della temperatura	- 10 / +50*	°C
Effetto della temperatura sullo zero	±0,05*	% EM/°C
Tensione di alimentazione	10.5 - 28	E
Corrente di alimentazione nominale	15	ma
<small>(1) Opzione: altri valori regolati in fabbrica * per supporto in acciaio: ∞ =12.10-6°C</small>		
GENERALE		
Livello di protezione	Grado di protezione IP68	
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile	
Temperatura di esercizio	- 40 ... + 70°C	
Lunghezza del cavo	5 metri	
CARATTERISTICHE SPECIFICHE USCITA mA		
Uscita mA	0,1 ... 20 (25 mA max.)	ma
Resistenza di carico massima	100 - a 10,5 V / 500 - a 20 V	
Sensibilità standard	50	µm/m/mA
Corrente di offset libera	12.5	ma
MECCANICO		
Distanza centro foratura	50 ±0,1	mm
Viti di serraggio standard	M8 x 16 cl - <b>grado</b> 12-9	
Coppia standard	40	M-N
Viti speciali	M8 inox cl 80 - <b>grado inossidabile</b> 80*	
Coppia speciale	30 (M8 cl - <b>grado</b> 80)	M-N
*Viti non incluse		





Distribuita in Esclusiva in Italia da Nonis Bilance


 TechnositeAltéa-294,Rue Georges  
Charpak,74100JUVIGNY, France



 P.za Elvo Tempia, 12,  
13836 Cossato (BI), Italia

 info@nonisbilance.com

 +39 0159842291

 www.nonisbilance.com