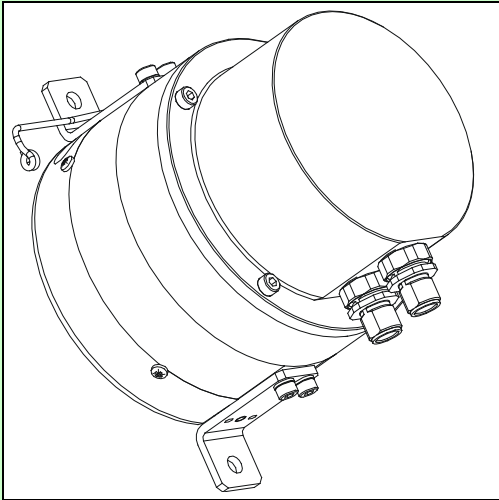


# Trasduttori Angolo/Lunghezza

## Serie A/SM



### Descrizione

- Trasduttore per gestione area di lavoro
- Utilizzabile in sistemi tipo gru, autogru e piattaforme aeree
- Sensore angolare elettronico
- Sensore lineare potenziometrico
- A richiesta versione con uscita CAN
- Disponibile versione con sensori raddoppiati
- Realizzazione in alluminio, compatta e a tenuta stagna
- Facile installazione
- A richiesta per il montaggio destro o sinistro
- Connessione elettrica mediante connettori M12x1 orientabili a richiesta ogni 90 gradi

**Nota:** La valutazione dei valori e quindi della sicurezza dell'applicazione è a carico dell'utilizzatore/installatore.

### Dati tecnici

Modello	N. sensori	Lunghezza utile di misura
A/SSM 2.0	1 / 1	2.0 m
A/SSM 4.0	1 / 1	4.0 m
A/SSM 5.5	1 / 1	5.5 m

Modello	N. sensori	Lunghezza utile di misura
A/SDM 2.0	2 / 2	2.0 m
A/SDM 4.0	2 / 2	4.0 m
A/SDM 5.5	2 / 2	5.5 m

### Caratteristiche comuni

Angolo misurabile	± 180 gradi
Tensione ingresso (*)	5.0 (9÷33) Vdc
Tensione uscita	dal 5% al 95% Vin
Temperatura di lavoro	-20÷70 °C
Peso	2.0 kg

Accuratezza (non linearità, isteresi e ripetibilità):	
- Sensore angolo	± 0.5 %FS
- Sensore di lunghezza	± 1.0 %FS
Grado protezione standard	IP 65

(\*) Alimentazione fornita da schede elettroniche BPE. Nella versione CAN l'alimentazione è 9÷33 Vdc da batteria.

### Dimensioni [mm]

