

Capteurs d'angle et longueur

Série A/L



DESCRIPTION

- Capteur d'angle et de longueur pour la gestion de la zone de travail
- Capteur angulaire à technologie MEMS
- Canal unique. Possibilité de l'avoir avec un double canal pour les systèmes PL d (EN13849-1).
- Sortie en tension, courant, radiométrique ou bus CAN
- Connexion électrique avec des connecteurs M12x1
- Longueur standard : 8.5 et 12.5 mètres.
- Corde en acier inoxydable 7x7 AISI 316 revêtue de PA12
- Corps en aluminium compact et étanche
- Facile à installer
- Version pour montage à droite ou à gauche
- Fourni avec un boîtier en plastique pour protéger la poulie

Sur demande :
Longueur spéciale
Connexion électrique avec câble

Domaines d'application typiques : grues montées sur camion, grues mobiles, nacelles et machines mobiles génériques.

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques spécifiques :

Modèle	Nbe de capteurs angle/longueur	Longueur de mesure utile	Oscillations angle amorties
A/S 8.5 -S	1/1	8.5 m	Non
A/S 11.5 – S	1/1	11.5 m	Non
A/S 8.5 – D	2/2	8.5 m	Non
A/S 11.5 – D	2/2	11.5 m	Non
A/S 8.5 – D O	2/2	8.5 m	Oui
A/S 11.5 – D O	2/2	11.5 m	Oui

Caractéristiques communes :

Angle mesurable	+ - 90°	
Alimentation	5 ÷ 30	Vdc
Protection	IP 65	
Poids	3.9	Kg

Linéarité, hystérésis, répétabilité	± 0.25 % F.S.	
Température de travail	-25 ÷ 70	°C

Connexion électrique : câble blindé de 8 conducteurs avec longueur standard de 4 m
Option sur demande : couvercle de protection de poulie

DIMENSIONS (mm)

