AWP110

Capteur de position à câble

Avantage

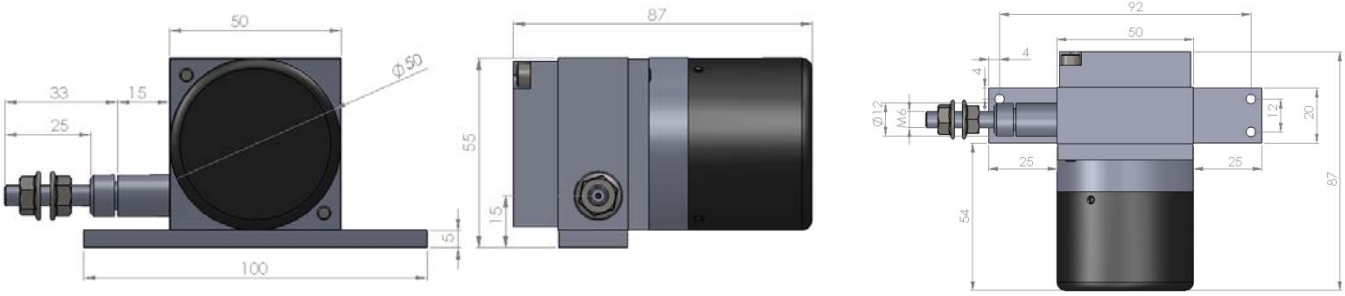
- Faible encombrement
- Plage de mesure de 300 à 1250 mm
- Fil en acier inoxydable très résistant Ø 0,5 mm
- Tension max d'alimentation 42 V
- Vitesse maximale de mesure 0,5 m/s
- Classe de protection IP54
- Résistant aux chocs et vibrations
- Sortie câble longueur 3 mètres
- Corps en aluminium anodisé

L'AWP110 est un capteur de position potentiométrique qui transforme un mouvement linéaire en une variation de résistance. Les capteurs sont constitués d'un potentiomètre angulaire de précision, actionné lors de l'enroulement ou déroulement du câble en acier inoxydable. Ces capteurs sont disponibles sur les plages suivantes : 300, 500, 700, 1000, 1250 mm (autres sur demande).

Caractéristiques :

Tension d'alimentation maximale 42 V
Etendue de mesure : 300, 500, 700, 1000 ou 1250 mm
Vitesse maximale de déroulement : 0.5 m/s
Impédance : 5 kΩ
Sortie potentiométrique
Linéarité : ±0.25 %
Classe de protection : IP54
Température d'utilisation : -25 à +80 °C
Humidité relative : 10 à 90 %HR
Poids : 400 g
Sortie électrique par câble longueur 3 mètres

Dimensions en mm :



Référence de commande :

Modéle

AWP110

Etendue de mesure
En mm
Exemple : 500 mm

500

Impédance
En kΩ
Exemple : 5 kΩ
Autre valeur sur demande

5K

Sortie électrique
Longueur de câble en m
Exemple : 3 m
5 ou 10 mètres en option

3M

Signal de sortie
Potentiométrique par défaut
V : Sortie 0-10 VCC
A : Sortie 4-20 mA

Photos non contractuelles - Les spécifications peuvent être modifiés sans préavis - wimesure.fr • 2016