



Un capteur ultrason à faisceau large pour résoudre de nouvelles applications



Un capteur ultrasons parfaitement adapté aux détections d'obstacles sur les engins mobiles.

Détection de petits objets (diam 10mm) sur une large zone

Grâce à une toute nouvelle technologie, la zone de détection de ce nouveau capteur à ultrasons XX devient beaucoup plus large et peut ainsi résoudre de nouvelles applications. De plus, lorsque les applications nécessitent de couvrir une zone encore plus large, l'installation de plusieurs capteurs les uns à côté des autres est possible. Avec la fonction de «synchronisation» vous aurez un fonctionnement sans perturbation mutuelle.

Détection d'obstacles dans des environnements difficiles

Ce capteur à ultrasons XX de Telemecanique Sensors est livré dans un boîtier plastique anti-UV, il peut fonctionner à des températures allant de -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$, il résiste aux nettoyeurs haute pression, et il est équipé de connectiques rapides ... il est donc 100% adapté aux conditions difficiles dans lesquelles travaillent les équipements en utilisation extérieure, quais logistiques, manutention, engins mobiles.

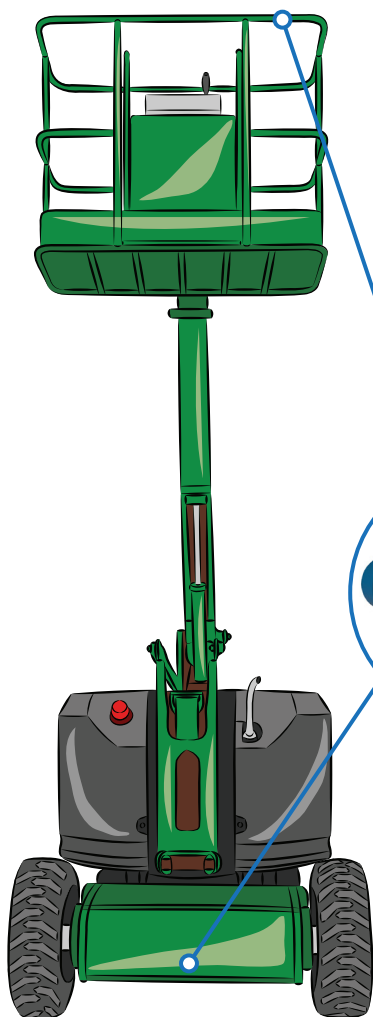
Très haute résistance aux interférences électromagnétiques

Ces nouveaux capteurs à ultrasons XX de Telemecanique Sensors sont également certifiés E2. Ils sont donc très résistants aux interférences électromagnétiques qui sont nombreuses dans les environnements des engins mobiles.

Simply easy!



Telemecanique
Sensors



E-certi   pour équipement mobile

- Meilleure immunité contre Interférence CEM.



  cho-affichage Outil de d  pannage  

- Avec le software XX vous pouvez visualiser tous les échos de votre application et filtrer ceux qui sont parasites.



Large zone de détection et précision

- Angle de faisceau de 50 à à 1,5 mètre soit environ une largeur de 1,2m
- Détection d'une tige de 10mm de diamètre



Synchronisation

- Possibilité d'agrandir la zone de détection en utilisant plusieurs capteurs sans risque de perturbations mutuelles.



Protection IP69K

- Résistance aux nettoyages haute pression et haute température.

Caractéristiques et avantages

- Connecteur Deutsch 6 broches
- Boîtier plastique
- Largeur de faisceau 1,2m environ
- Capacité de synchronisation
- Portée de fonctionnement: 3 m
- Température de fonctionnement: -40 à à 70  C
- Certification: CE
- Degré de protection: IP69k
- Sortie PNP et sortie analogique
- Fonction d'alarme si perturbation excessive
- Versions : Analogique tension et courant et CANJ

Référence

Portée	Sortie analogique	Digitale TOR	Raccordement	Références
 3m	PNP	0.5 - 4.5 V	Câble 0.15 + connecteur m��le Deutsch 6 broches	XXW54P3HPL01DM6
			0.5m cable	XXW54P3HPL05
		4 - 20mA	0.15 cable + M12 5-pin connector	XXW54P3HPL01M12
			Câble 0.15 + connecteur m��le Deutsch 6 broches	XXW54P3APL01DM6
			0.5m cable	XXW54P3APL05
			0.15 cable + M12 5-pin connector	XXW54P3APL01M12
CANJ1939			Câble 0.15 + connecteur DTM04 6 broches	XXW54P3JL01DM6
			0.5 m cable	XXW54P3JL05
			Rallonge pour la connexion du connecteur Deutsch m��le à l'interface de configuration (XXZBOX01)	



Configuration avec le software XX

Pour les configurations de fonctions.

- Diagnostic en temps réel
- Filtrage des échos parasites
- Ajustement du gain
- Réglages des limites proches et éloignées
- Duplication de configuration entre les capteurs

Pour notre sélection complète de solutions de capteurs, visitez www.tesensors.com

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

www.tesensors.com

En raison de l'évolution constante des normes et des équipements, les spécifications indiquées dans le texte et les images de ce document ne peuvent être garanties qu'après confirmation par nos services. Imprimé: Schneider Electric Photos: Schneider Electric

  2022 Schneider Electric. Tous les droits sont réservés. Schneider Electric et Telemecanique Sensors sont des marques déposées et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.