



Определяне на положението на ъгъла на стрелата.

Безконтактните индуктивни енкодери QR24 от Turck предлагат прецизно разпознаване на позицията, дори при големи натоварвания.

Ъгловите положения при крановете, трябва да се измерват надеждно и точно, за да се гарантира, че стабилизирането остава сигурно за безопасно маневриране. Индуктивните енкодери QR24 от Turck са оптимално решение поради техния клас на защита и изходни сигнали с висока резолюция.

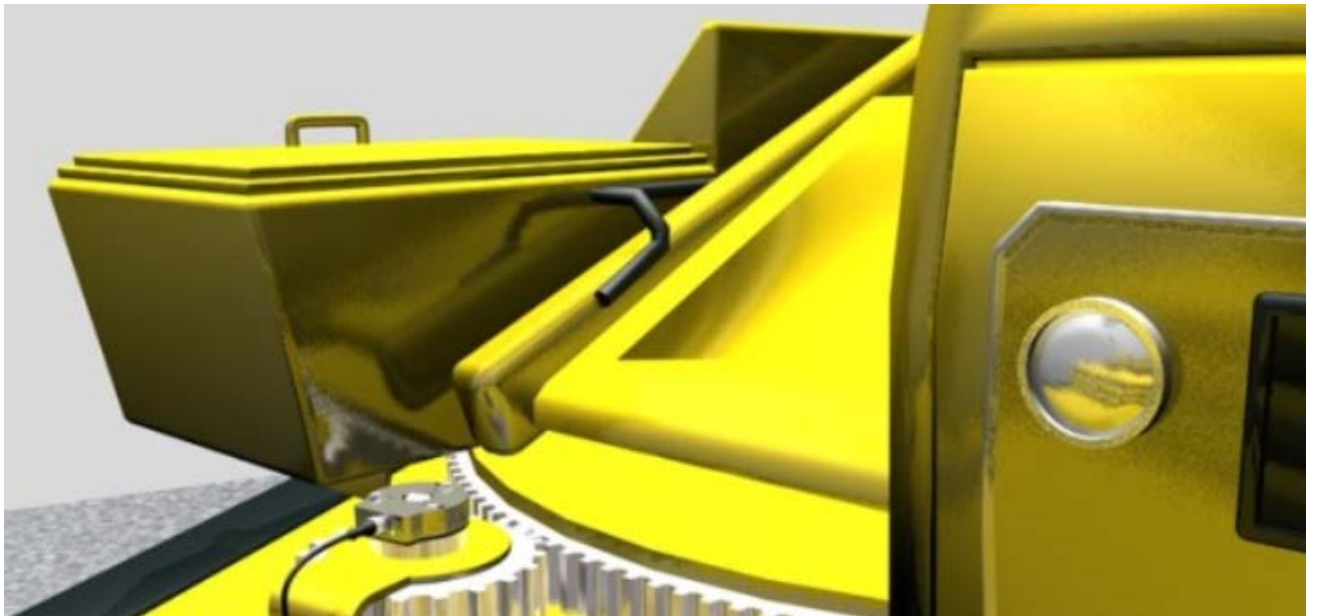
Безконтактната технология на сензорите QR24 позволява точното разпознаване на позицията, дори в случай на силни вибрации и удар. На разположение са модели с аналогови сигнали, инкрементни сигнали, CANopen и IO-Link.

Предимства:

Индуктивни сензори за ъгъл с аналогови изходи се използват за определяне позицията на тялото на крана с цел измерване на гранични състояния;

Компактният дизайн и безконтактният принцип на работа, позволяват бързо и лесно да се монтират и да не се влияят при работа в прашна и мръсна среда.





Източник: Hans TURCK GmbH Co & KG.
Съставил: Димитър Атанасов©
СЕНЗОМАТ ООД