



Мониторинг на нивата на пластмасови тави на денестърна машина.

Приложение:

Следене височината на стека на пластмасови тави за храна.

Предизвикателство:

Високоскоростно движение на тави в мокра обстановка.

Решение:

Фотоелектрически сензор за мокра обстановка QM26.

Предимства:

Здрав корпус от неръждаема стомана с клас на защита IP69K.

Денестър за съхранение съхранява и отделя пластмасови тави при високи скорости. Всякакви прекъсвания или грешки на машината могат да намалят производството и да причинят нежелан престой. Необходимо е решение за следене на нивата на тавите,

като същевременно се поддържа качество в мокра среда със специфични изисквания за почистване.

Описание:

Денестър премахва по една тавичка за храна от стека и я премества в конвейерната линия. Наблюдението на нивата на тавите помага за поддържане на висока производителност по протежение на линията за обработка на храни, защото информира операторите за ниски нива на тавите преди машината да е напълно празна.

Фотоелектрическият сензор за мокри среди QM26 на Banner Engineering чудесно пасва в тази среда с измиване. QM26 е изработен от здрава, нетоксична неръждаема стомана 316L и е с клас на защита IP69K, което го прави идеален за приложения, които обикновено се намират в хранително-вкусовата промишленост. Всъщност сензорът от серията QM26 е съставен от материали, съвместими със стандартите на FDA. Той е създаден с гладък хигиеничен дизайн, за да предотврати натрупването на отпадъци и замърсявания и да направи почистването лесно.

Препоръчани продукти:

Фотоелектрически сензор за употреба в мокри среди серия QM26.



QM26 и QMH26 на Banner Engineering са здрави, многофункционални сензори с корпус от неръждаема стомана, съвместим с изискванията на FDA, с IP69K клас на защита. Моделите имат хигиеничен дизайн с минимални жлебове за лесно почистване и могат да преминават през цикъл на температурата на околната среда от -30 до 60° C. QM26 и QMH26 имат висока химическа устойчивост за използване в най-взискателните фотоелектрически сензорни среди.

За приложения във вашите съоръжения с най-трудната за почистване среда - идеална за хранително-вкусовата промишленост.

Измиване с високо налягане с химическа устойчивост. Лесен монтаж за бърза настройка и инсталация. Съвместим с хранителни продукти и надеждна работа в приложения за храни и напитки. Работи добре за приложения, където храна и материали могат да замърсят сензора. ECOLAB® сертифициран за неизчерпаем живот на сензора в химически почистени среди.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Ивайло Иванов ©

СЕНЗОМАТ ООД