



Предпазване на персонала на месомелачка в тежки условия.

Приложение:

Обезопасяване на месомелачка.

Предизвикателство:

Суровата среда, създадена от процедурите за почистване.

Решение:

EZ-SCREEN LS защитни светлинни завеси в IP69K хигиенни цилиндрични предпазители.

Предимства: Предпазители, проектирани с хигиеничен и санитарен дизайн за защита от гореща вода и почистване под високо налягане.

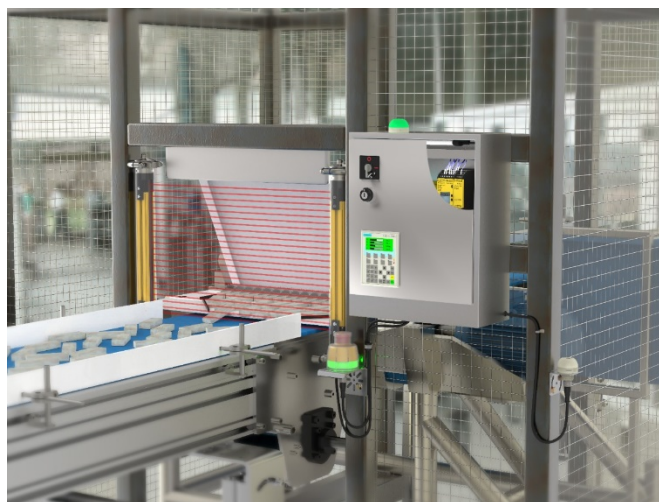
Описание:

Остриетата на месомелачката представляват опасност за операторите и трябва да се предприемат мерки, за да се предотврати нараняването на ръцете им. Предпазните светлинни завеси разпознават дали ръката на човек влиза в машината по време на работа и инициира функция за спиране. Основното предизвикателство на месомелачката е, че е подложена на чести почиствания. Това може да се окаже трудно, тъй като типичните светлинни екрани имат множество процепи и ъгли, които събират остатъци и могат да бъдат трудни за почистване. Предпазните светлинни

екрани по хранителните линии трябва да бъдат защитени от проникване на вода и повреди, като остават лесни за почистване, за да отговарят на стандартите на FDA.

Гладките корпуси предпазват светлинните завеси от суровата среда.

Светлинните завеси EZ-SCREEN LS в хигиенни цилиндрични предпазители успешно предпазват операторите от нараняване и остават хигиенични за лесни процедури за почистване. Те са съвместими с FDA и са направени от непромокаеми поликарбонатни тръби и капачки и скоби от неръждаема стомана 316L. Предпазителите имат гладка повърхност, която минимизира натрупването и подпомага лесното почистване на отпадъци.



Месомелачката често е изложена на химически почистващи препарати и промивки под високо налягане. Предпазителите с рейтинг IP67 / IP69K издържат на голямо разнообразие от основни почистващи препарати и поликарбонатният корпус с времето няма да се обезцвети или да се замъгли, гарантирайки надеждна работа и дълъг живот.

Светлинните завеси EZ-SCREEN LS в хигиенни цилиндрични предпазители се предлагат с дистанционно фиксирано заглушаване на избрани модели. Тази допълнителна функция дава възможност на завесите да игнорират обекти, като конвейера, като същевременно предпазват операторите от нараняване.

Препоръчани продукти:

Серия LS светлинни завеси.

Защитни завеси тип 4 за тежки условия.



Светлинните завеси EZ-SCREEN LS са интуитивни, лесни за използване устройства за безопасност, използвани за обезопасяване на машина. Те са създадени да издържат на предизвикателствата, често срещани в производствената и опаковъчната среда.

Пълнофункционални модели с възможности за посрещане на широк спектър от приложения. Издръжлив на тежки условия алуминиев корпус и вграден прозорец, за да се избегнат повреди в тежките условия. Отчитане от край до край на корпуса.

Ясно видими индикатори за подравняване и диагностика. Разделителна способност 14, 23 и 40 мм. Предлага се в 23 дефинирани височини от 280 до 1820 мм със стъпка от 70 мм. Външен мониторинг на устройството, допълнителни опции за неизправности и избор на код за сканиране (с 8-пинови конектори). Клас на защита IP65 / IP67, както и модели с IP69K.

Предлагат се модели с възможност за каскадно свързване. Дистанционно фиксирано заглушаване за игнориране на неподвижни обекти. Опционален статусен индикатор или управление с фиксирано заглушаване с каскадни модели.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Ивайло Иванов ©

СЕНЗОМАТ ООД