



Контрол на капачките на бутилки.

Предизвикателство:

Да се потвърди че всяка бутилка е запечатана с капачка преди да се опкова финално.

Решение:

След като бутилките се напълнят и запечатат, те се транспортират под сензора WORLD-VEAM Q12 на близко разстояние, преди да бъдат опаковани в картонени опаковки. Сензорът Q12, работещ в режим на фиксирано поле, открива липсващи или неправилно поставени капачки - независимо от цвета - и задейства линията, за да отхвърли незапечатаните бутилки.

Тъй като сензорът използва режим на фиксирано поле, той реагира когато капачката не е на точното разстояние от сензора на което трябва да бъде.

