



Машинно осветление и индикация

Предизвикателство: Яркото, равномерно осветление на машината е важно, тъй като позволява на операторите ефективно да наблюдават машинните процеси и да виждат ясно при отстраняване на неизправности, презареждане на материал или изпълнение на други ръчни задачи на машината. С многоцветни светлинни лампи-индикатори същите светлини за задачи могат незабавно да уведомят оператора, когато се изисква внимание.

За по-големите машини многоцветното осветление може да помогне, като привлича вниманието на операторите на конкретното място на машината, където има проблем.

Машината може да бъде конфигурирана да активира светодиоди в определена зона, която да свети в червено или жълто, за да предупреди операторите или надзорните органи, че е необходимо внимание. Когато операторът отвори предпазната врата, за да прецени проблема, осветлението в рамките на машината може да бъде конфигурирано така, че да се превърне в бяло осветление, осигурявайки ясна видимост на оператора.

Решение: WLS27 и HLS27 EZ-STATUS от BANNER са устройства, които се използват както за работно осветление, така и за светлинни индикатори с три или пет цвята в един корпус и различни дължини от 145мм до 1130мм. Водоустойчиви са и за монтаж във взривоопасна среда. Корпусът им е от кополиестер и е изключително устойчив на химикали. Някои модели са вградени бутони за вкл/изкл и димиране на светлината.

