



Високоскоростна проверка при монтаж на електронни КОМПОНЕНТИ.

Монтажите на електронните компоненти са високоскоростни процеси, извършвани по производствените линии, където е необходима надеждна и точна работа. При такива процеси се използва фото-електричният сензор DF-G1 на BANNER с оптични влакна, който е разположен близо до мястото, където роботът прилага лепилото и проверява дали лепилото е нанесено върху IC чиповете. Допълнителен DF-G1 се използва за надеждно разпознаване на предния ръб на платките и работи като тригер за задействане на робота. Бързодействието от 200µs позволява на DF-G1 да бъде интегриран в такива високоскоростни процеси за монтаж на електронни компоненти.

