



<http://omron.es>

Los resultados más fiables con las nuevas barreras multi-haz de monitorización y medida

Instalación rápida y sencilla, fácil configuración, carcasa robusta de aluminio y sincronización óptica para una operación fiable con el mínimo cableado, son los beneficios que ofrecen las nuevas barreras Omron: F3ET de monitorización de área y F3EM de medida. Las nuevas barreras de monitorización de área F3ET son la elección ideal para resolver aplicaciones de detección de objetos irregulares, de diferentes tamaños, con agujeros, etc., donde los sensores convencionales de un sólo haz no pueden garantizar resultados fiables.

Esta serie dispone de modelos con



rango de operación de 3 m (5mm de resolución) o 15 m (18mm de resolución), y con una altura de detección que varía entre 150 y 2100 mm. Para ofrecer máxima versatilidad, todos los modelos tienen salida transistor NPN/PNP seleccionable mediante interruptor DIP. Las barreras medida F3EM están disponibles en dos versiones:

Con salida analógica, diseñadas para medir fácilmente la altura total de una pieza.

Con salida serie RS-232 con evaluación de haces individuales, diseñadas para realizar medidas de perfiles de piezas.

Hay disponibles modelos con un rango máximo de operación de 3m (5mm de resolución) o 15 m (18mm de resolución) y con una altura de detección que varía entre 150 y 2100 mm. Para simplificar el diseño de la máquina, las barreras F3ET y F3EM han sido diseñadas con el mismo encapsulado y tienen la misma filosofía de montaje que las barreras de seguridad de Omron.

Ref. N° 1007604