

DETECTOR DE MICROESFERAS SENSOR

Conformidad a las normas:

IP 67, IP 69k, 94/9/CE ATEX

Para cuales pistolas de microesferas:

- todas las pistolas KAMBER con montaje del detector sobre nuestro difusor ajustable
- todas las pistolas KAMBER en servicio por el reemplazo del difusor adaptado
- para las pistolas otras que KAMBER es posible con la adaptación e integración del difusor ajustable KAMBER.

Para cuales máquinas:

Para todas las máquinas existentes, principalmente para las máquinas auto portantes (depósito para microesferas bajo presión o no). Càrter estanco con conectores a montar sobre la máquina.

Funcionamiento - Conexiones:

- alimentación en 12V o 24V (a precisar al pedido)
- consumo máximo de 200 mA (fuera alarmas) / funciona entre – 25 y + 55°C
- cable de conexión del detector al càrter de 5 o 10 m (a precisar al pedido)
- 3 entradas para detector + 3 salidas para alarmas (funciona con 1, 2 o 3 detectores)
- sensibilidad de detección ajustable
- conexión al càrter electrónico que administra las pistolas, para que el detector sea activo solamente cuando la pistola está en trabajo (conexión por el + o – a precisar al pedido).

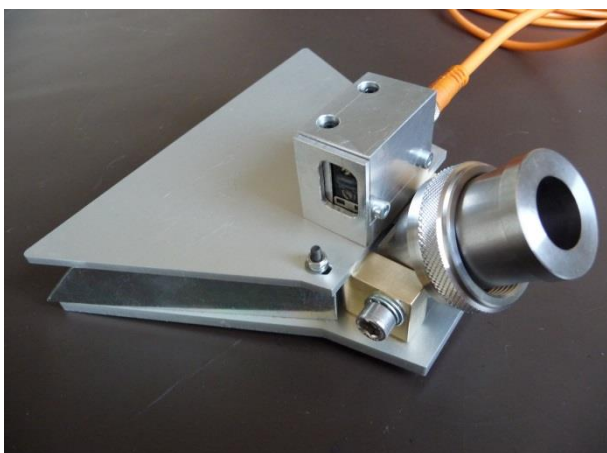
Alarmas:

- salidas para alarmas visuales y/o sonoras (alarmas no vendidas por KAMBER)
- alarma individual para cada detector para despistar la pistola en defecto – las alarmas pueden ser agrupadas en una única alarma.
- posibilidad de ajuntar a la alarma una conexión para cerrar automáticamente la pistola de pintura asociada (recomendado para evitar un marcado sin microesferas).

Velocidad de trabajo – tiempo de reacción en longitud de marcado:

Cada detector está provisto de una temporización (ajuste en fábrica) con el fin de bien desencadenar la alarma antes del final de la línea. Según la velocidad de trabajo máxima deseada, la temporización dará un límite máximo de desencadenamiento mínimo en longitud de línea como, por ejemplo:

- para 20 km/h (13 mph) disparo después 2,75 m con temporización de 500ms
- para 25 km/h (16 mph) disparo después 2,78 m con temporización de 400ms
- para 30 km/h (19 mph) disparo después 2,50 m con temporización de 300ms



Difusor ajustable para microesferas con detector



Difusor con detector y unidad de control electrónico