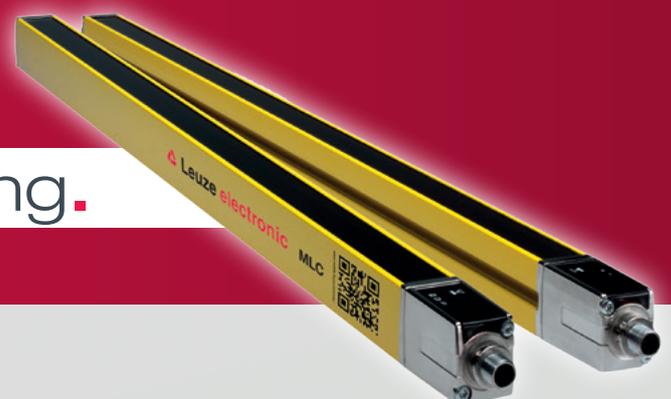




MLC 530 SPG

Cortinas ópticas de seguridad con
Proceso Secuencial Inteligente (Gating) -
Control de acceso eficiente sin
sensores de muting

easyhandling.



REDEFINIENDO EL CONTROL DE ACCESOS

El Proceso Secuencial Inteligente ahorra espacio valioso y asegura una alta seguridad frente a manipulaciones

El Proceso Secuencial Inteligente (Gating) usa la señal proporcionada por el PLC y la interrupción del campo de protección de la cortina de seguridad como señal de disparo para permitir el flujo de material. Un haz de referencia permanece activo para monitorizar el proceso. Los sensores adicionales ya no son necesarios. Dos modos distintos de operación permiten la adaptación a la velocidad de las cintas de transporte hasta 0,2 m/s o hasta 0,6 m/s en función, por ejemplo, de si se aplican en la industria de automoción o en la de intralogística. También son posibles otras personalizaciones.

- Control de acceso eficiente sin sensores de muting
- Permite una instalación muy compacta ahorrando espacio valioso
- Alta seguridad frente a manipulaciones
- Alta disponibilidad
- Sin necesidad de realinear los sensores cuando se cambia el material transportado



Datos técnicos	MLC 530 SPG
Tipo según EN IEC 61496	Tipo 4
Performance Level según EN IEC 13849-1	PL e
Nivel de Integridad de Seguridad EN IEC 61508	SIL 3
Resolución [mm]	30, 40, 90
Altura del campo de protección [mm]	150 – 3000
Alcance	Hasta 10 m / hasta 20 m
Tiempo de respuesta	100 ms
Índice de protección	IP 65
Temperatura ambiente de servicio	-30 ... +60°C
Sección transversal del perfil	29 x 35,4 mm
Sistema de conexión	M12, 5 polos (emisor) / 8 polos (receptor)

Proceso Secuencial Inteligente en una línea de producción



Proceso Secuencial Inteligente en una cinta de transporte

