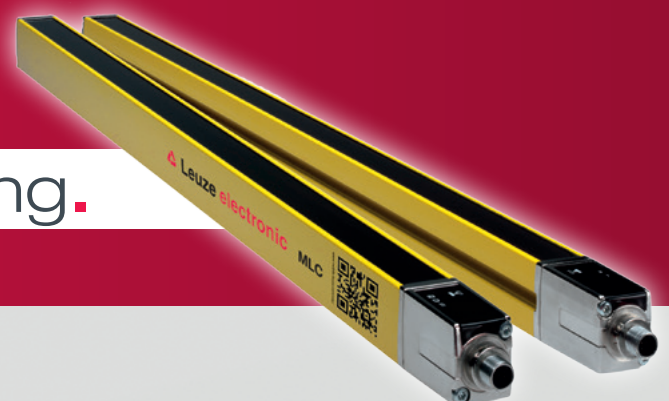


# MLC 530 SPG

Cortinas de luz de segurança  
com Smart Process Gating –  
Proteção de acesso eficiente  
sem sensores de muting

**easy**handling.

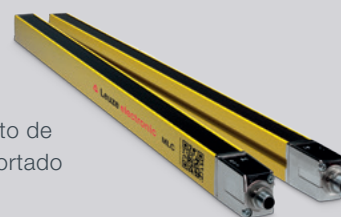


# PROTEÇÃO DE ACESSO REINVENTADA

Smart Process Gating poupa espaço precioso e oferece alta segurança contra burla e violações

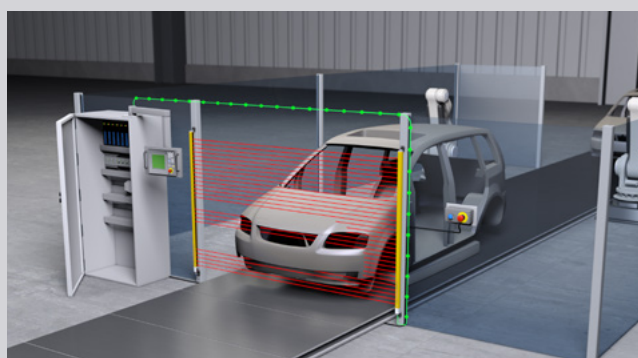
O inovador conceito Smart Process Gating (SPG) usa um sinal de comando advindo do CLP e a interrupção da área de proteção para acionar a liberação do transporte de material. Enquanto isso, um feixe de referência permanece ativo para o monitoramento. Não são necessários sensores adicionais. Dois modos de operação permitem a adaptação a linhas de transporte com velocidades até 0,2 m/s ou até 0,6 m/s, como acontece, por exemplo, na indústria automotiva ou em intralógica. Outras adaptações individuais também são suportadas.

- Proteção de acesso eficiente sem sensores de muting
- Permite uma instalação bastante compacta, economiza espaço importante
- Alta segurança contra burla
- Alta disponibilidade
- Não é necessário nenhum alinhamento de sensores ao alterar o material transportado



Dados técnicos	MLC 530 SPG
Tipo conforme norma EN IEC 61496	Tipo 4
Performance Level conforme norma EN IEC 13849-1	PL e
Safety Integrity Level conforme norma EN IEC 61508	SIL 3
Resolução [mm]	30, 40, 90
Comprimento da área de proteção [mm]	150–3000
Alcance	até 10 m / até 20 m
Tempo de resposta	100 ms
Grau de proteção	IP 65
Temperatura ambiente, operação	-30 ... +60 °C
Seção transversal do perfil	29 x 35,4 mm
Tipo de conexão	M12, de 5 polos (emissor) / de 8 polos (receptor)

Smart Process Gating em uma linha de produção



Smart Process Gating em uma linha de transporte

