

SGSB2-500

Seguridad de maquinaria – Cortina de luz de seguridad de haces múltiples

Conjunto del reflector

Tipo	SGSB2-500
N.º de ID	3803237
Datos ópticos	
Función	Barrera luminosa
Tipo de luz	IR
Resolución óptica	500 mm
Altura de la zona de detección	500 mm
Cantidad de haces	2
Código de escaneo	ninguno
Datos eléctricos	
Tiempo de respuesta típica	< 40 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, Sistema de rejilla de seguridad SGS
Medidas	56.9 x 52 x 580.5 mm
Material de la cubierta	Metal, AL, Poliéster amarillo
Grado de suciedad	2
Lente	Plástico, PMMA
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Temperatura ambiente	0...+55 °C
Temperatura de almacén	-25...+70 °C
Humedad relativa del aire	15...95 %
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
Resistencia a la vibración	10-55 Hz at 0.35 mm
Control de choques	10g at 16ms (6000 cycles)
PL conforme a ISO 13849-1:2008	e
Categoría conforme a ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 años



- Elemento reflector pasivo
- Haces de luz: 2
- Resolución: 500 mm
- Requiere un elemento emisor/receptor activo SGSSA2-500Q8 o SGSSA2-500Q12
- SIL 3 (de acuerdo con la IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)