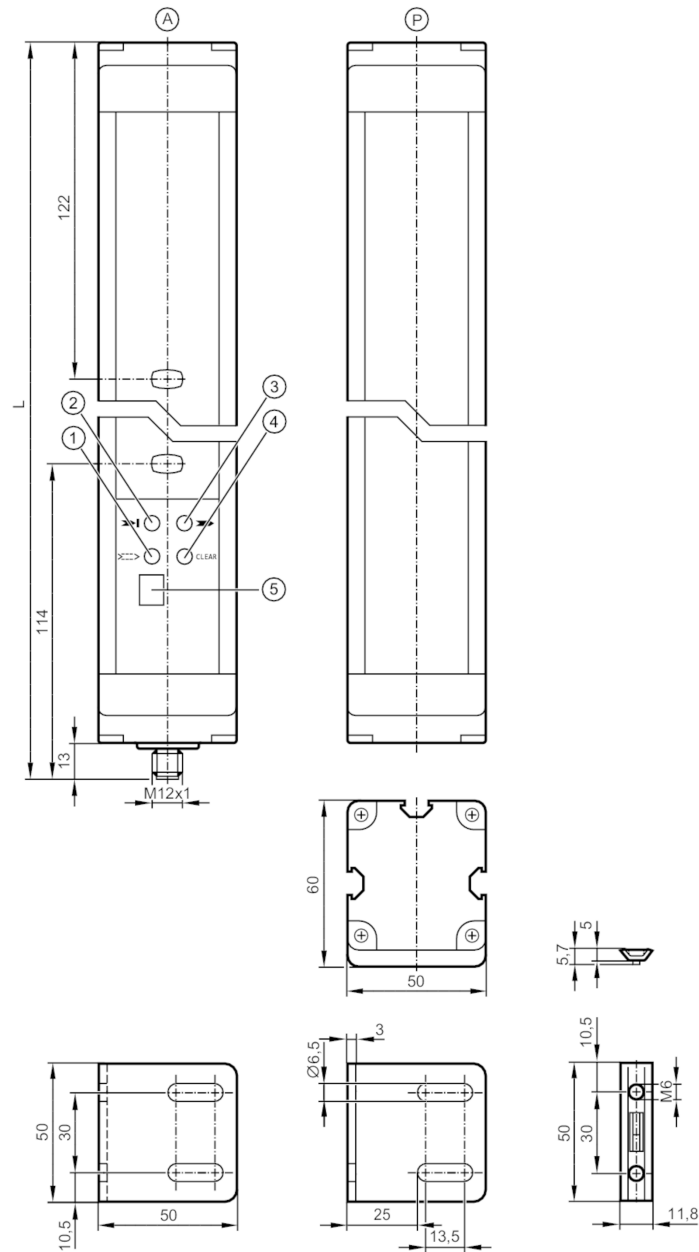




Barreiras de luz de segurança

OYD0510-02-4-06-P-1

Nos conectores fêmea de 8 polos as cores do núcleo não são normalizadas.
Tenha atenção à ligação do sensor e dos conectores fêmea (consulte a ficha técnica).



- A Elemento ativo
- P Elemento passivo
- 1 LED laranja
- 2 LED vermelho
- 3 LED verde
- 4 LED amarelo
- 5 display



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Conceção elétrica	PNP



Barreiras de luz de segurança

OYD0510-02-4-06-P-1

Proteção	IP 65	
Aplicação		
Função de protecção	Protecção de acesso para o corpo	
Dados elétricos		
Tolerância da tensão de funcionamento [%]	20	
Tensão de funcionamento [V]	24 DC	
Consumo de corrente [mA]	250	
Classe de proteção	III	
Proteção contra inversão de polaridade	sim	
Tempo de atraso a ligar [s]	< 10	
Tipo de luz	luz infravermelha	
Comprimento da onda [nm]	950	
Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
Número de saídas OSSD	2	
Corrente máx. de carga por saída OSSD [mA]	500; (24 V)	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Zona de deteção		
Altura do campo de protecção [mm]	510	
Nº de feixes	2	
Largura da área de proteção (intensidade luminosa reduzida) [m]	0...6	
Largura da área de proteção (intensidade luminosa elevada) [m]	0...6	
Sistema ativo/passivo	sim	
Tempos de resposta		
Tempo de resposta [ms]	10	
Condições de funcionamento		
Aplicações	Classe C para EN 60654-1 aplicação à prova de intempéries	
Temperatura ambiente [°C]	-10...55	
Humidade relativa máx. do ar [%]	95	
Proteção	IP 65	
Testes/aprovações		
CEM	IEC 61496-1	
Resistência a choques	IEC 61496-1	
Resistência a vibrações	IEC 61496-1	
Classificação de segurança		
Tipo BWS (IEC 61496-1)	4	



Barreiras de luz de segurança

OYD0510-02-4-06-P-1

Cumpra os requisitos		ISO 13849-1: 2015 categoria 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,8E-09

Dados mecânicos

Peso	[g]	5170
Dimensões	[mm]	736 x 50 x 60
Materiais		invólucro: alumínio; proteção frontal: PC
Comprimento L	[mm]	736

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	transmissor	4 x LED
	transmissor	Visualizador LC

Acessórios

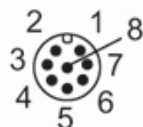
Items fornecidos	suporte de montagem: 4
	Porcas de Montagem: 4

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Comprimento máximo do cabo: 100 m; para secção de fios de 1 mm²



Barreiras de luz de segurança

OYD0510-02-4-06-P-1

Conexão

