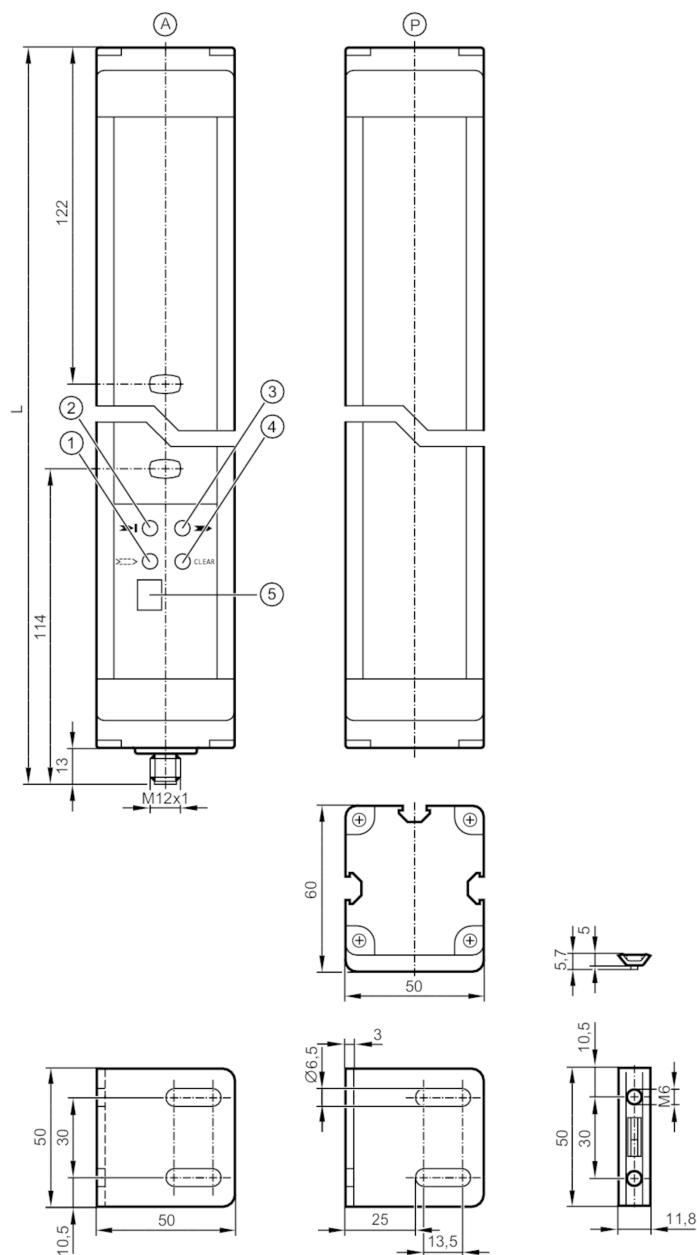


Barreiras de luz de segurança

OYD0810-03-4-06-P-1

Nas tomadas de cabos de 8 polos, as cores dos fios não são padronizadas.

Observe sempre a atribuição de pinos do sensor e das tomadas de cabos (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
Função elétrica	PNP



Barreiras de luz de segurança

OYD0810-03-4-06-P-1

Proteção		IP 65	
Campo de aplicação			
Função de protecção		Protecção de acesso para o corpo	
Dados elétricos			
Tolerância da tensão de operação	[%]	20	
Tensão de operação	[V]	24 DC	
Consumo de corrente	[mA]	250	
Classe de proteção		III	
Proteção contra inversão de polaridade		sim	
Retardo de prontidão	[s]	< 10	
Tipo de luz		luz infravermelha	
Comprimento da onda	[nm]	950	
Saídas			
Função elétrica		PNP	
Número de saídas OSSD		2	
Capacidade de carga da corrente por saída OSSD	[mA]	500; (24 V)	
Proteção contra curto-circuitos		sim	
Faixa de registro			
Altura do campo de proteção	[mm]	810	
Nº de raios		3	
Largura da área de proteção (potência luminosa baixa)	[m]	0...6	
Largura da área de proteção (potência luminosa elevada)	[m]	0...6	
Sistema ativo/passivo		sim	
Tempos de reação			
Tempo de resposta	[ms]	10,5	
Condições ambientais			
Aplicações		Classe C conforme EN 60654-1 Local de aplicação à prova de tempo	
Temperatura ambiente	[°C]	-10...55	
Umidade relativa do ar máx.	[%]	95	
Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC		IEC 61496-1	
Resistência a choques		IEC 61496-1	
Resistência à vibrações		IEC 61496-1	
Classificação de segurança			
Tipo BWS (IEC 61496-1)		4	
Corresponde aos requisitos		ISO 13849-1: 2015 categoria 4, PL e	
		IEC 61508 SIL 3	
		IEC 62061 SIL 3	
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	175200	



Barreiras de luz de segurança

OYD0810-03-4-06-P-1

PFH	[1/h]	4,9E-09
-----	-------	---------

Dados mecânicos

Peso	[g]	7290
Dimensões	[mm]	1036 x 50 x 60
Materiais		invólucro: alumínio; protetor frontal: PC
Comprimento L	[mm]	1036

Displays / elementos de operação

Display	transmissor	4 x LED
	transmissor	display LCD

Acessórios

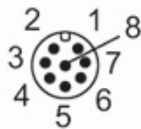
Material incluído	elemento angular de montagem: 6
	Porcas em T: 6

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Comprimento máx. do cabo: 100 m; na seção transversal do núcleo de 1 mm²



Conexão

