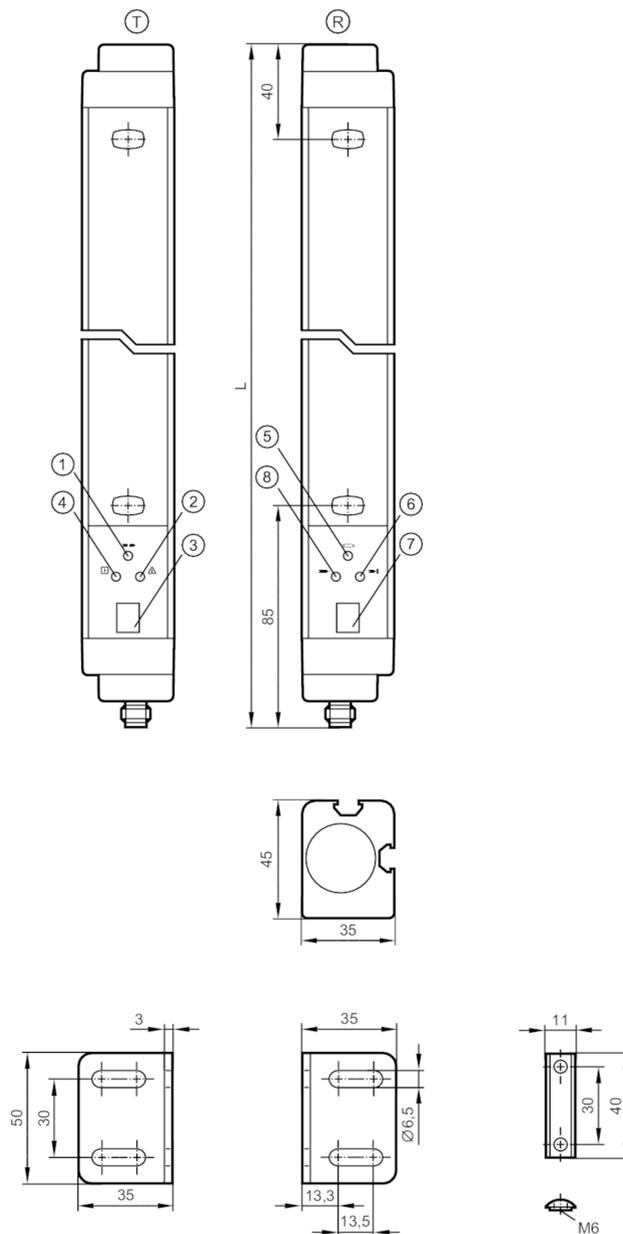


Cortina fotoelétrica de segurança

OYA0160-14-4-05-P-1-B

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).



- T transmissor
- R recetor
- 1 LED amarelo
- 2 LED vermelho
- 3 visualizador LED de 7 segmentos
- 4 LED verde
- 5 LED amarelo
- 6 LED vermelho
- 7 visualizador LCD de 7 segmentos
- 8 LED verde



Características do produto

Tipo de luz

luz infravermelha



Cortina fotoelétrica de segurança

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Conceção elétrica		PNP
Proteção		IP 65
Aplicação		
Função de protecção		Prevenção de acesso a proteção de dedos
Dados elétricos		
Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	20
Tensão de funcionamento	[V]	24 DC
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar	[s]	< 18
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	950
Recetor		
Consumo de corrente	[mA]	125
Transmissor		
Consumo de corrente	[mA]	83
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]	160
Resolução (Capacidade de deteção d)	[mm]	14
Largura da área de proteção (intensidade luminosa reduzida)	[m]	0...3
Largura da área de proteção (intensidade luminosa elevada)	[m]	0...5
Blanking flutuante		sim
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[ms]	6
Condições de funcionamento		
Aplicações		Classe C para EN 60654-1 aplicação à prova de intempéries
Temperatura ambiente	[°C]	0...55
Humidade relativa máx. do ar	[%]	95
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM		IEC 61496-1
Resistência a choques		IEC 61496-1

OY801S



Cortina fotoelétrica de segurança

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Resistência a vibrações	IEC 61496-1
-------------------------	-------------

Classificação de segurança

Tipo BWS (IEC 61496-1)	4
Cumprir 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]	1E-08

Dados mecânicos

Peso [g]	3360
Dimensões [mm]	261 x 35 x 45
Materiais	invólucro: alumínio; proteção frontal: PC
Comprimento L [mm]	261

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	transmissor	3 x LED
	transmissor	visualizador LCD de 7 segmentos
	recetor	3 x LED
	recetor	visualizador LCD de 7 segmentos

Acessórios

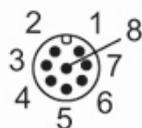
Itens fornecidos	suporte de montagem: 4 Porcas de Montagem: 4 parafusos
------------------	--

Notas

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

conexão elétrica - recetor

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Comprimento máximo do cabo: 100 m; para secção de fios de 0,34 mm²

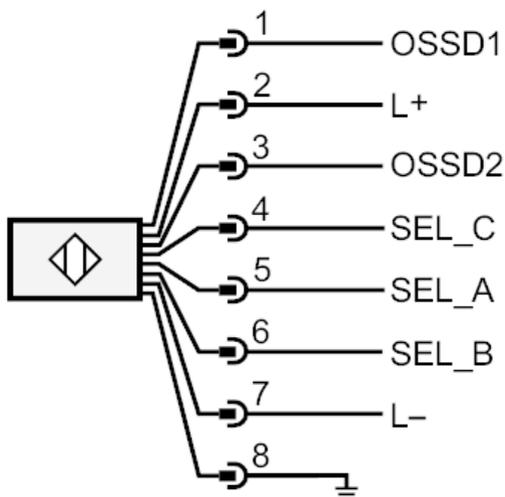




Cortina fotoelétrica de segurança

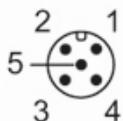
OYA0160-14-4-05-P-1-B

Conexão



conexão elétrica - transmissor

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

