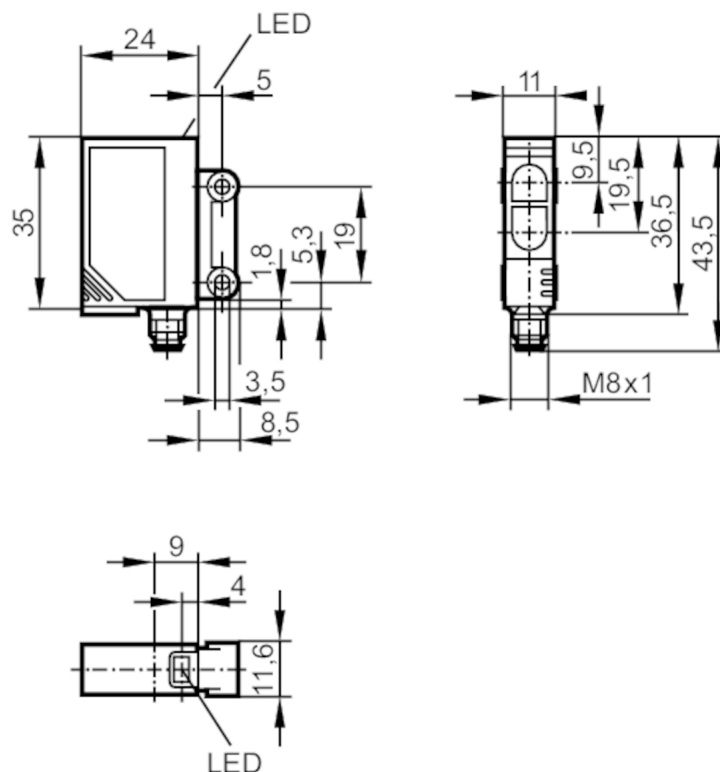


OJH200



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OJH-HPKG/SO/IAS



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	35 x 11 x 24

Aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	25
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

OJH200



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OJH-HPKG/SO/AS

Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance	[mm]	< 100; (fixo)
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	13
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de deteção
Supressão de fundo disponível		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	551
Dados mecânicos		
Peso	[g]	15,7
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	35 x 11 x 24
Materiais		ABS; SEPS
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M8		

OJH200



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OJH-HPKG/SO/AS



Conexão

