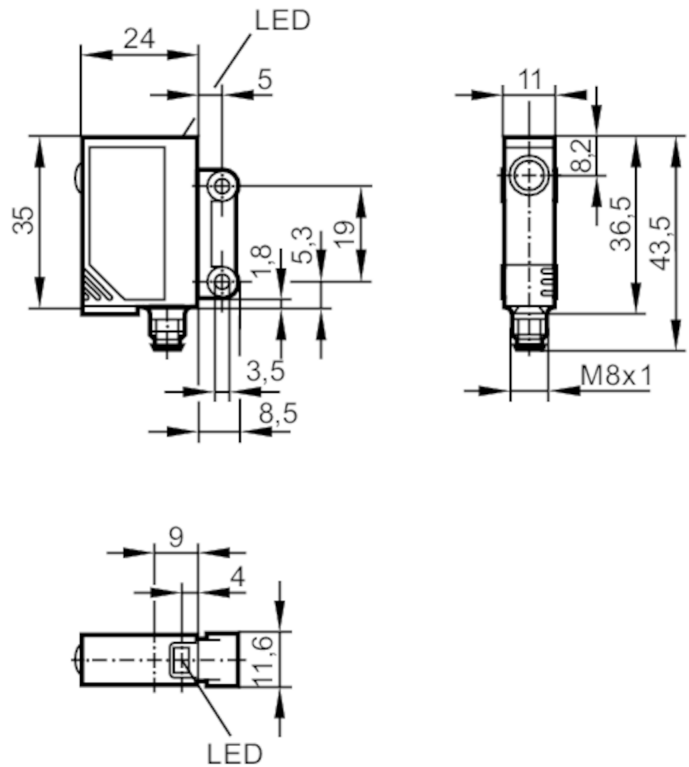


OJP200



Sensor retrorreflexivo

OJP-DPKG/SO/AS



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
Princípio das funções		Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 20
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		Dark-on
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200



Sensor retrorreflexivo

OJP-DPKG/SO/AS

Frequência de comutação [Hz]	1000
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance sobre refletor prismático [m]	1,8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	64
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro de polarização disponível	sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	905

Dados mecânicos

Peso [g]	15,6
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; codificação: A





Sensor retrorreflexivo

OJP-DPKG/SO/AS

Conexão

