



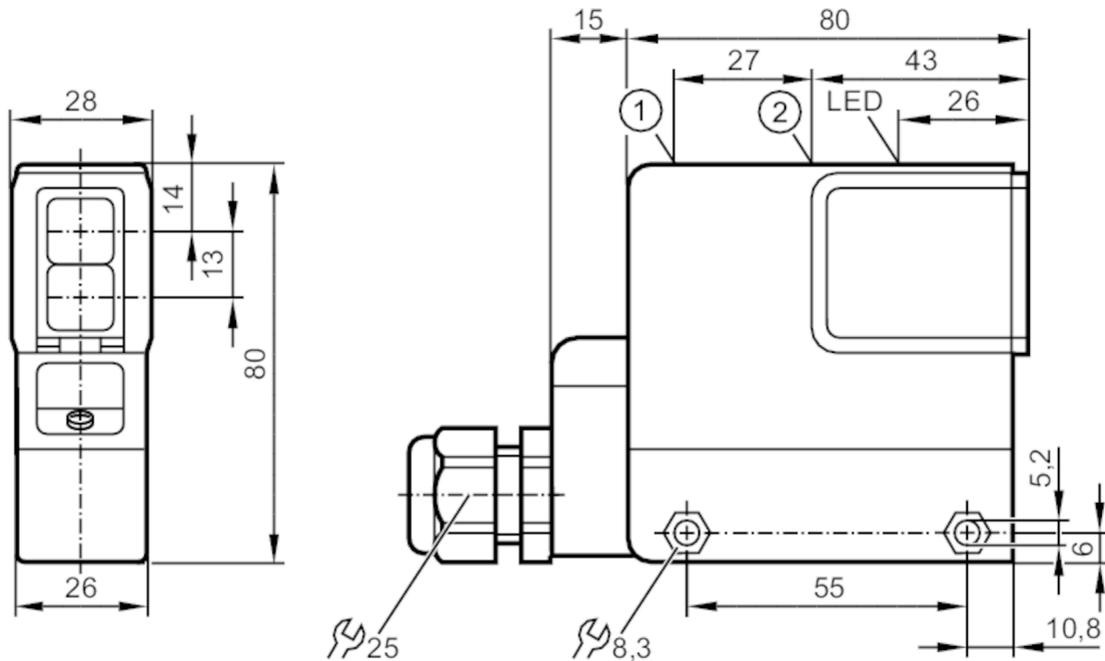
## Sensor retrorreflexivo

OSP-FPKG

artigo descontinuado

Produtos alternativos: O4P500

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 cronômetro do potenciômetro  
2 sensibilidade do potenciômetro  
recetor na lente superior  
transmissor na lente inferior



### 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...55 DC
Consumo de corrente [mA]	25; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

### Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5

# OS5031



## Sensor retrorreflexivo

OSP-FPKG

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
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]	6; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Filtro de polarização disponível		sim

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	634

### Dados mecânicos

Peso	[g]	275,2
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	80 x 28 x 95
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica lateral

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

### Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20210 chave de fenda
------------------	---

### Notas

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

# OS5031



## Sensor retrorreflexivo

OSP-FPKG

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Bucim: M20 X 1,5

### Conexão

