

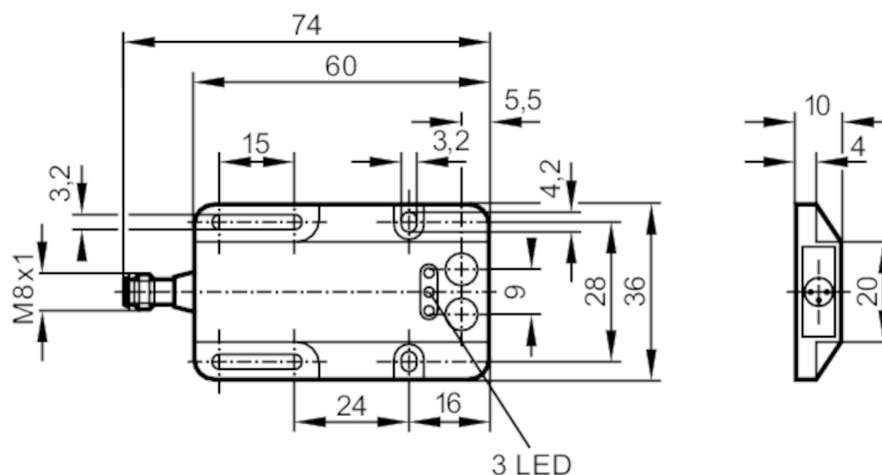
Sensor retrorreflexivo

OWP-FPKG/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OJ5104

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



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...36 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((36 V))
Classe de proteção	III
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; (parametrizável)
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]	250
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

OW1005



Sensor retrorreflexivo

OWP-FPKG/AS

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

Alcance [m]	0,1...1,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	120
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 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	36 x 60 x 10
Materiais	ABS reforçado com fibra de vidro
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Sensor retrorreflexivo

OWP-FPKG/AS

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

