

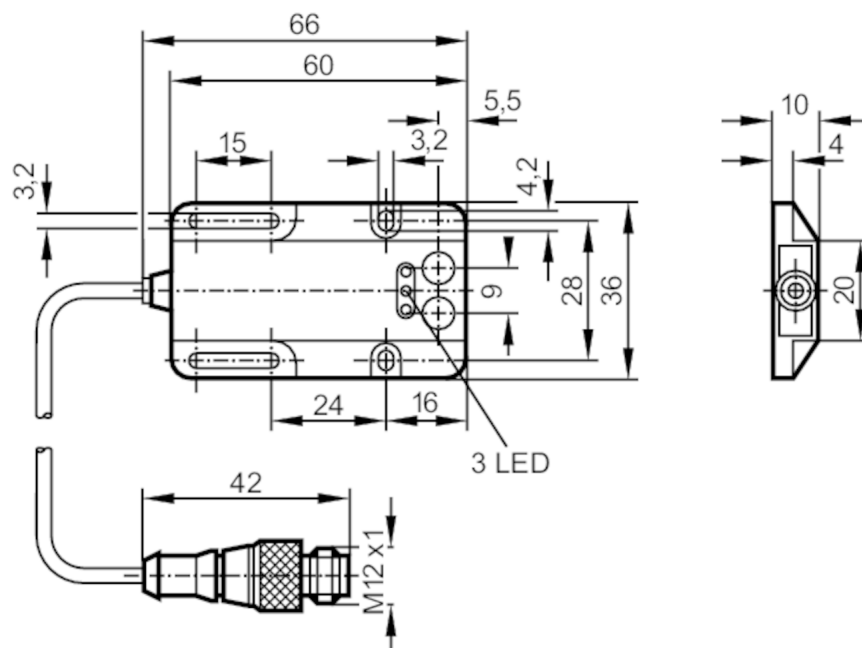
Sensores retroreflexivos

OWP-FPKG/0,1M/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OJ5063

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((36 V))
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	250



Sensores retroreflexivos

OWP-FPKG/0,1M/US

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [m]	0,1...1,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	120
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro polarizador disponível	sim

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 0,1 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensores retroreflexivos

OWP-FPKG/0,1M/US

Conexão



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

