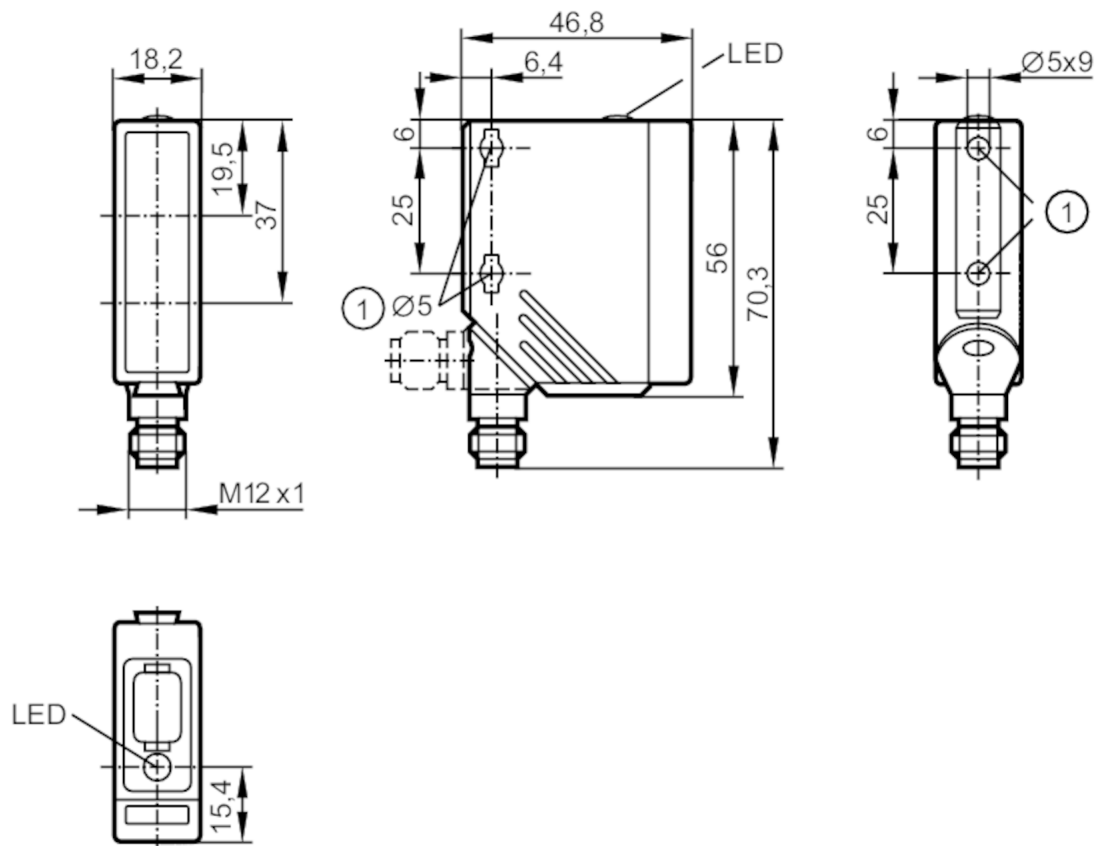




Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

O5H-HPKG/400MM/US100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 Quando um parafuso de montagem M5 é utilizado, o torque máximo de aperto é 2 Nm.
receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	25
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	624

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	comutação com luz



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

O5H-HPKG/400MM/US100

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]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance [mm]	< 400; (papel branco 200 x 200 mm 90%#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	60
Dimensões da mancha de luz valem para	alcance
Supressão de fundo disponível	sim

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 69K

Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiais	invólucro: PA; quadro frontal: aço inoxidável; janela LEDs: PC
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação	
Display	Status de chaveamento 1 x LED, amarelo

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

O5H-HPKG/400MM/US100

Conexão

