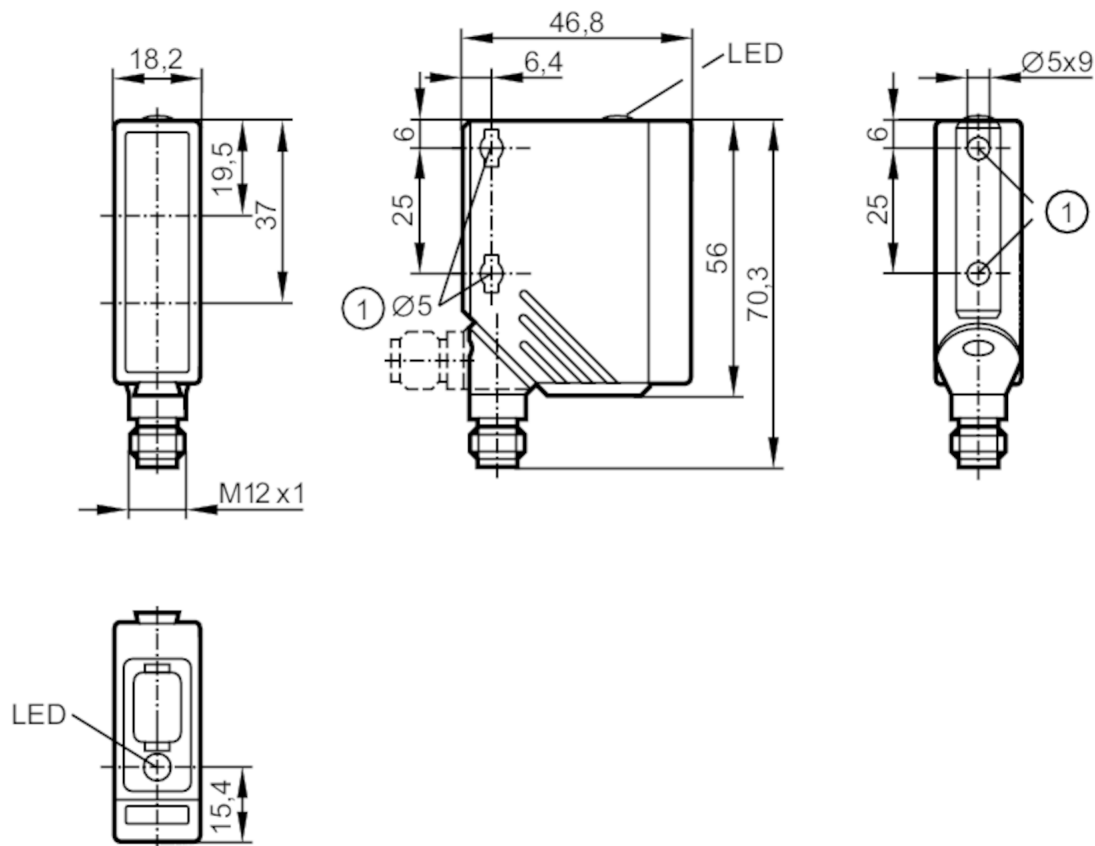




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

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.
recetor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

O5H-HPKG/400MM/US100

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]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance [mm]	< 400; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	60
Dimensões da mancha de luz valem para	Alcance
Supressão de fundo disponível	sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiais	invólucro: PA; moldura: aço inoxidável; Janela LED: PC
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

O5H-HPKG/400MM/US100

Conexão

