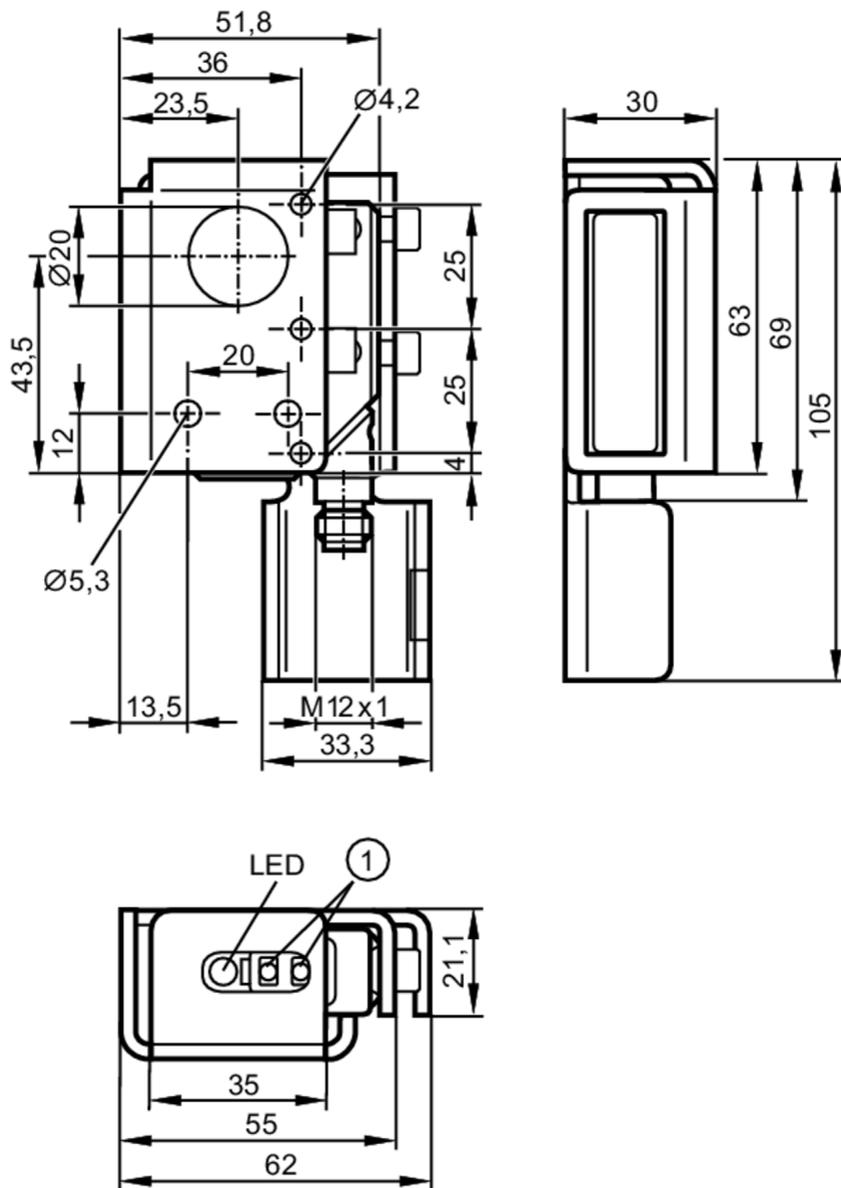


O5S51A



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O5S-OOKG/US100/3D



1 botões de programação



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC; (quando utilizado fora da área perigosa: 10...36)
Consumo de corrente [mA]	20
Classe de proteção	III

O5S51A



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O5S-00KG/US100/3D

Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

Zona de deteção

Transmissor/recetor	transmissor
Alcance [m]	< 25
Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	625

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Nota sobre a temperatura ambiente	quando utilizado fora da área perigosa: -25...60 °C
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

Marcação ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	617

Dados mecânicos

Peso [g]	332,5
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	105 x 30 x 62
Materiais	invólucro: PA; moldura: aço inoxidável; interface do operador: TPU; Suporte de protecção: aço inoxidável
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

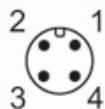
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
--------------	------------------	----------------

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



O5S51A



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O5S-00KG/US100/3D

Conexão

