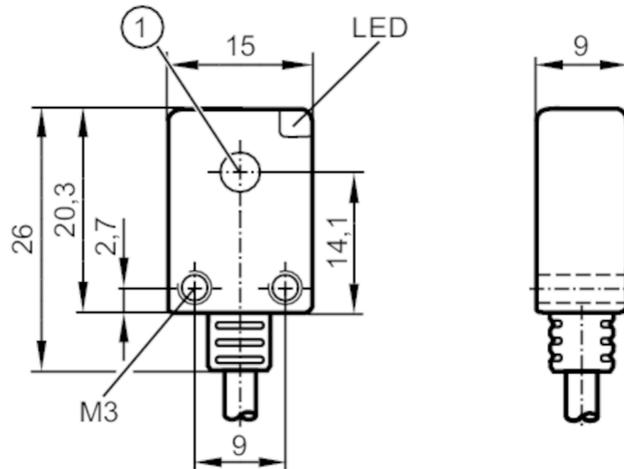




## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

O7E-HNKG/0,20M/AS



recetor na lente superior



### 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
Consumo de corrente [mA]	10; ((24 V))
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

### Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

### Zona de deteção

Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	0...1,5
Alcance ajustável	não

# O7E203



## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

O7E-HNKG/0,20M/AS

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
---------------------------------------	----------------

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	1077

### Dados mecânicos

Peso [g]	14,4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	20,3 x 15 x 9
Materiais	PA
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	óptica lateral

### Visualizadores/elementos de funcionamento

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

### Notas

Notas	Tensão operacional "supply class 2" conforme UL
Quantidade da embalagem	1 peças

### conexão elétrica

Cabo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe



### Conexão

