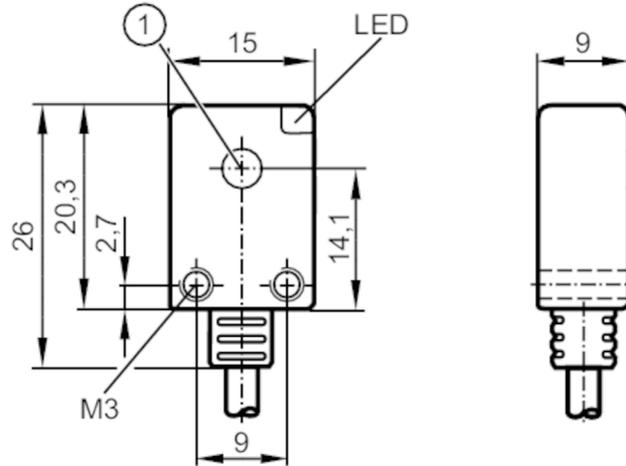


# O7S200



## Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O7S-OOKG/0,20MIAS



transmissor 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]	20; ((24 V))
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	633

### Saídas

Frequência de comutação DC [Hz]	1000
---------------------------------	------

### Zona de deteção

Transmissor/recetor	transmissor
Alcance [m]	0...1,5
Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	90
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

### Condições de funcionamento

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

# O7S200



## Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O7S-00KG/0,20M/AS

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		1899
Dados mecânicos		
Peso [g]		14,2
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	em funcionamento	1 x LED, verde
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

