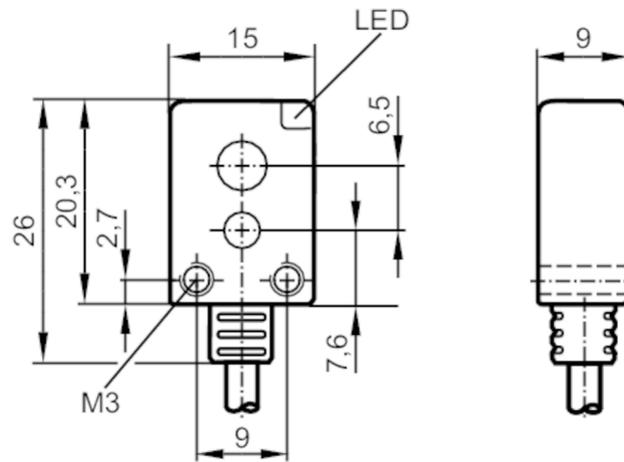


# O7P203



## Sensor retrorreflexivo

O7P-HNKG/0,20M/AS



recetor na lente superior  
transmissor na lente inferior



### Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

### Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

### 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

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

# O7P203



## Sensor retrorreflexivo

O7P-HNKG/0,20M/AS

Zona de detecção		
Alcance sobre refletor prismático [m]	0,03...1; (Refletor prismático Ø 80 E20005; Refletor prismático 50 x 50 mm E21299)	
Alcance ajustável	não	
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	55	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima	
Filtro de polarização disponível	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 65	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	969	
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		
		

# O7P203



## Sensor retrorreflexivo

O7P-HNKG/0,20M/AS

### Conexão

